

RAWELT

PURPURA[®] COAT



Productos para instalaciones eléctricas. Products for electrical installations.

- **CAJAS OVALES**
CONDUIT OUTLET BOXES
- **CAJAS Y TAPAS RECTANGULARES Y CUADRADAS**
A prueba de intemperie
WEATHERPROOF OUTLET BOXES
- **CAJAS REDONDAS A PRUEBA DE INTEMPERIE**
WEATHERPROOF ROUND OUTLET BOXES
- **CAJAS PARA ÁREAS PELIGROSAS**
HAZARDOUS LOCATIONS CONDUIT OUTLET BOXES
- **SELLOS. Para áreas peligrosas**
SEALING FITTINGS. For hazardous locations
- **TUERCAS UNIÓN. Para áreas peligrosas**
CONDUIT UNIONS. For hazardous locations
- **TUBERIA CONDUIT DE ALUMINIO**
ALUMINIUM RIGID CONDUIT
- **CAJAS DE JALADO A 90° A PRUEBA DE EXPLOSIÓN**
EXPLOSIONPROOF CONDUIT 90° PULLING OUTLET BOXES
- **LUMINARIA INDUSTRIAL LED ÁREAS PELIGROSAS**
HAZARDOUS LOCATIONS INDUSTRIAL LED LIGHTING FIXTURE
- **LUMINARIA INDUSTRIAL WALL PACK LED**
WALL PACK INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE
- **LUMINARIA URBANA LED**
URBAN STREET LIGHTING FIXTURE LED
- **LUMINARIAS A PRUEBA DE INTEMPERIE PARA LUZ ESTANDAR Y LED**
WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURES STANDARD AND LED LIGHT
- **LUMINARIAS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN PARA LUZ ESTANDAR Y LED**
EXPLOSIONPROOF LIGHTING FIXTURES STANDARD AND LED LIGHT
- **LUMINARIAS LUZ DE OBSTRUCCIÓN**
OBSTRUCTION MARKER LIGHT
- **LUMINARIAS LH. PARA ÁREAS PELIGROSAS**
LH LIGHTING FIXTURES. For hazardous locations
- **LUMINARIA REFLECTORA PARA EXTERIORES**
OUTDOOR FLOODLIGHT
- **CAJAS DE UNIÓN**
JUNCTION BOXES
- **SEMÁFORO INDUSTRIAL LED**
INDUSTRIAL SIGNAL LIGHT LED
- **POLEAS**
PULLEYS
- **CAJAS APILABLES**
STORAGE BINS
- **REFLECTOR LED ÁREAS ORDINARIAS Y A PRUEBA DE EXPLOSIÓN**
LED FLOODLIGHT ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS
- **COPLES FLEXIBLES, CONECTOR CONDUIT, CONECTOR LIQUIDTIGHT, REDUCCIÓN BUSHING RECUBIERTO DE PVC**
- **LUMINARIA INDUSTRIAL HIGH BAY LED**
HIGH BAY INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE LED



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

RAWELT, S.A. de C.V.

📍 Torreón, Coah., México
☎ Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
✉ torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx

RAWELT[®]
Una División del Grupo REVUELTA

RW20

23-09

5 PLANTAS INDUSTRIALES / 5 FACILITIES

**Corporativo y Oficinas Generales
del Grupo REVUELTA**

Tel. 871 747 4784
E-mail: torreon@revuelta.com.mx
E-mail: torreon@rawelt.com.mx

VENTAS:
800 999 2018
(Para México)

www.rawelt.com.mx

Planta 1 **BREMSA**
BASCULAS REVUELTA MAZA, S.A. de C.V.
Calz. Avila Camacho y Calle 16
27020 TORREON, COAH., MEXICO

Planta 2 **BINSA**
BASCULAS REVUELTA MAZA, S.A. de C.V.
Valle del Guadiana No. 515
Parque Industrial Lagunero
35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO

Planta 3 **INYECTADOS**
RAWELT, S.A. de C.V.
Valle del Guadiana No. 656
Parque Industrial Lagunero
35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO

Planta 4 **MATROX**
Calz. Avila Camacho 1650
27020 TORREON, COAH., MEXICO

Planta 5 **PURPURA PVC COAT**
RAWELT, S.A. de C.V.
Valle del Guadiana No. 515-A
Parque Industrial Lagunero
35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO



SUCURSALES DE VENTAS / BRANCHES

TORREON	BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V. Calz. Avila Camacho No. 1510 27020 TORREON, COAH., MEXICO	Tel.: 871 747 4747 E-mail: torreon@rawelt.com.mx
GUADALAJARA	BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V. Av. López Mateos No. 5589 sur. Col. Colina de las Águilas Sector Juárez, Zapopan. 45080 GUADALAJARA, JAL., MEXICO	Tel.: 33 3632 0697 33 3632 0265 E-mail: guadalajara@rawelt.com.mx
MONTERREY	BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V. Carretera Monterrey-Salttillo No. 1570 Col. Puerta del Sol 66358 SANTA CATARINA, N.L., MEXICO	Tel.: 81 8390 4060 81 8390 1960 E-mail: monterrey@rawelt.com.mx
MEXICO	BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V. Poniente 128 No. 301. Col. Nueva Vallejo Delegación Gustavo A. Madero 07750 MEXICO, D.F.	Tel.: 55 5587 7577 55 5587 7049 E-mail: mexico@rawelt.com.mx
HERMOSILLO	BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V. Monteverde No.122 casi esq. Campeche. Col. San Benito 83190 HERMOSILLO, SON., MEXICO	Tel.: 662 214 3835 662 215 8960 E-mail: hermosillo@rawelt.com.mx
VERACRUZ	BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V. Av. Arrayanes LT-2-A No. 14 Ciudad Industrial Bruno Pagliai 91697 VERACRUZ, VER., MEXICO	Tel.: 229 920 9079 229 981 2371 E-mail: veracruz@rawelt.com.mx
IRAPUATO	BASCULAS REVUELTA, S. A. de C.V. Blvd. Gustavo Díaz Ordaz No. 1112 - A Esq. con 15 de Febrero. Col. Independencia 36660 IRAPUATO, GTO., MEXICO	Tel.: 462 624 5101 462 624 5713 E-mail: irapuato@rawelt.com.mx
MERIDA	BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V. Calle 65 No. 697 y Avenida Quetzalcoatl. Col. Emilio Portes Gil 97172 MERIDA, YUC., MEXICO	Tel.: 999 983 0194 E-mail: merida@rawelt.com.mx
GUATEMALA, C.A.	BASCULAS REVUELTA DE CENTROAMERICA, S.A. Calz. San Juan 37 - 77 Zona 7, Local No. 2 01007 GUATEMALA, C.A.	Tel.: (502) 2435 6038 (502) 2435 6112 E-mail: guatemala@rawelt.com.mx
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DE RAWELT PARA EL EXTRANJERO:	EXPORTEK, S.A. de C.V Calle José Ma. del Bosque No. 1800 Nte. 27020 TORREON, COAH., MEXICO	Tel.: +52 871 747 4798 E-mail: exportek@rawelt.com.mx

5 PLANTAS INDUSTRIALES / 5 FACILITIES

**Corporativo y Oficinas Generales
del Grupo REVUELTA**

Tel. 871 747 4784
E-mail: torreon@revuelta.com.mx
E-mail: torreon@rawelt.com.mx

VENTAS:
800 999 2018
(Para México)

www.rawelt.com.mx

Planta 1 **BREMSA**
BASCULAS REVUELTA MAZA, S.A. de C.V.
Calz. Avila Camacho y Calle 16
27020 TORREON, COAH., MEXICO

Planta 2 **BINSA**
BASCULAS REVUELTA MAZA, S.A. de C.V.
Valle del Guadiana No. 515
Parque Industrial Lagunero
35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO

Planta 3 **INYECTADOS**
RAWELT, S.A. de C.V.
Valle del Guadiana No. 656
Parque Industrial Lagunero
35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO

Planta 4 **MATROX**
Calz. Avila Camacho 1650
27020 TORREON, COAH., MEXICO

Planta 5 **PURPURA PVC COAT**
RAWELT, S.A. de C.V.
Valle del Guadiana No. 515-A
Parque Industrial Lagunero
35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO



SUCURSALES DE VENTAS / BRANCHES

TORREON **BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.** Tel.: 871 747 4747
Calz. Avila Camacho No. 1510 E-mail: torreon@rawelt.com.mx
27020 TORREON, COAH., MEXICO

GUADALAJARA **BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.** Tel.: 33 3632 0697
Av. López Mateos No. 5589 sur. 33 3632 0265
Col. Colina de las Águilas E-mail: guadalajara@rawelt.com.mx
Sector Juárez, Zapopan.
45080 GUADALAJARA, JAL., MEXICO

MONTERREY **BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.** Tel.: 81 8390 4060
Carretera Monterrey-Salttillo No. 1570 81 8390 1960
Col. Puerta del Sol E-mail: monterrey@rawelt.com.mx
66358 SANTA CATARINA, N.L., MEXICO

MEXICO **BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.** Tel.: 55 5587 7577
Poniente 128 No. 301. Col. Nueva Vallejo 55 5587 7049
Delegación Gustavo A. Madero E-mail: mexico@rawelt.com.mx
07750 MEXICO, D.F.

HERMOSILLO **BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.** Tel.: 662 214 3835
Monteverde No.122 casi esq. Campeche. Col. San Benito 662 215 8960
83190 HERMOSILLO, SON., MEXICO E-mail: hermosillo@rawelt.com.mx

VERACRUZ **BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.** Tel.: 229 920 9079
Av. Arrayanes LT-2-A No. 14 229 981 2371
Ciudad Industrial Bruno Pagliai E-mail: veracruz@rawelt.com.mx
91697 VERACRUZ, VER., MEXICO

IRAPUATO **BASCULAS REVUELTA, S. A. de C.V.** Tel.: 462 624 5101
Blvd. Gustavo Díaz Ordaz No. 1112 - A 462 624 5713
Esq. con 15 de Febrero. Col. Independencia E-mail: irapuato@rawelt.com.mx
36660 IRAPUATO, GTO., MEXICO

MERIDA **BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.** Tel.: 999 983 0194
Calle 65 No.697 y Avenida Quetzalcoatl. Col. Emilio Portes Gil E-mail: merida@rawelt.com.mx
97172 MERIDA, YUC., MEXICO

GUATEMALA, C.A. **BASCULAS REVUELTA DE CENTROAMERICA, S.A.** Tel.: (502) 2435 6038
Calz. San Juan 37 - 77 (502) 2435 6112
Zona 7, Local No. 2 E-mail: guatemala@rawelt.com.mx
01007 GUATEMALA, C.A.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DE RAWELT PARA EL EXTRANJERO: **EXPORTEK, S.A. de C.V.** Tel.: +52 (871) 747 4798
Calle José Ma. del Bosque No. 1800 Nte. E-mail: exportek@rawelt.com.mx
27020 TORREON, COAH., MEXICO

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA

Estos TÉRMINOS Y CONDICIONES son aplicables a cualesquier compra de los productos mencionados en este CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR, y será el convenio por y entre **EXPORTEK S.A. de C.V. ("EXPORTEK")** y algún comprador ("**DISTRIBUIDOR**"), como sigue:

1. TÉRMINOS GENERALES

a) La simple posesión de este Catálogo de Productos y Precios para el Distribuidor o cualquiera de sus ediciones, cualquier literatura técnica, hojas de descuento u otra información relacionada o concerniente a los productos mencionados aquí, no crea o da origen a, o da derecho al poseedor de esto a algún derecho, privilegio o descuento. El derecho a distribuir y vender los productos mencionados en este Catálogo de Productos y Precios para el Distribuidor, incluyendo todos los productos fabricados bajo la marca "**RAWELT**", será obtenido sólo tras la ejecución de un Convenio de Distribución Internacional con **EXPORTEK**.

b) **EXPORTEK** y el **DISTRIBUIDOR** están de acuerdo en que todos los pedidos y contratos finales entre el **DISTRIBUIDOR** y **EXPORTEK** están SUJETOS ESPECÍFICAMENTE A TODOS LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR Y EL CONVENIO DE DISTRIBUCIÓN INTERNACIONAL EJECUTADO ENTRE LAS PARTES. EN CASO DE ALGÚN CONFLICTO ENTRE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR, LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL CONVENIO DE DISTRIBUCIÓN INTERNACIONAL REGULARÁN. Cualquier pedido, aceptación, postura u otra expresión de aceptación que contenga términos diferentes o adicionales a los expuestos en el Convenio de Distribución Internacional o el Catálogo de Productos y Precios para el Distribuidor, deberán ser considerados materia de alteraciones y por este medio son rechazados.

Esto está específicamente convenido que ningún término de orden de compra podrá sustituir o modificar los términos y condiciones expuestos ni el Catálogo de Productos y Precios para el Distribuidor o el Convenio de Distribución Internacional ejecutada entre las partes.

2. CONDICIONES DE PAGO

a) El pago del valor total de la compra deberá ser pagado dentro de los quince (15) días después de la aceptación de cada pedido en la forma de una carta de crédito irrevocable confirmada a la vista, o por giro bancario, giro telegráfico o giro postal depositado en la cuenta de cheques señalada por **EXPORTEK**.

b) En caso de que el pago no sea hecho oportunamente, y sujeto a la cancelación de los derechos del **DISTRIBUIDOR** bajo el Convenio de Distribución Internacional de las partes, **EXPORTEK** puede a su elección:

(i) Aplazar el cumplimiento, procesamiento o entrega del pedido hasta que el pago sea recibido, y, en tal caso, **EXPORTEK** puede ajustar el valor que refleje cambios en el Catálogo de Productos y Precios para el Distribuidor ocurridos durante tal período de aplazamiento y no será responsable de ninguna demora ocasionada por tal aplazamiento; o

(ii) Cancelar el pedido; o

(iii) Proceder a completar el pedido.

c) En caso de que el pago no sea hecho cuando es debido, **EXPORTEK** puede cargar interés sobre el saldo sin pagar a razón del 18 % al año, a menos que un porcentaje más bajo sea asignado por las leyes de usura de la jurisdicción aplicable.

d) Todas las facturas serán fechadas el día del embarque.

e) La mercancía completa será guardada bajo costo y riesgo del **DISTRIBUIDOR** y **EXPORTEK** tendrá el derecho a facturar por gastos razonables de almacenaje y seguro.

3. CONDICIONES DE PEDIDO

a) El **DISTRIBUIDOR** está de acuerdo en que todos los pedidos y contratos finales entre el **DISTRIBUIDOR** y **EXPORTEK** están específicamente sujetos a todos los términos y condiciones de este Catálogo de Productos y Precios. Cualquier pedido, aceptación, postura u otra expresión de aceptación que contenga términos diferentes o adicionales a los expuestos aquí, deberán ser considerados materia de alteraciones y son por este medio rechazados. Todas las cotizaciones y ofertas para contratos y aceptación de pedidos están sujetos a la aprobación final por escrito de **EXPORTEK**.

b) Todos los pedidos recibidos por **EXPORTEK** del **DISTRIBUIDOR** pueden incluir productos de todas clases de material embarcados a un destino.

c) No se pueden hacer aumentos a pedidos ya procesados. Tales pedidos serán considerados como pedidos nuevos para la determinación de cargos de flete y cumplimiento de requisitos para la facturación de pedidos mínimos.

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA

d) Los pedidos pueden incluir productos de cualesquier y toda la línea de **EXPORTEK**, pero estarán sujetos a un pedido mínimo de \$10,000.00 USD Dólares valor neto de facturación más cargos de transportación por cada pedido mínimo.

e) Todas las cotizaciones y ofertas para contratos, así como toda la aceptación de contratos y pedidos, están sujetos a la aprobación final por escrito de la oficina principal de **EXPORTEK**.

f) Todo o una parte de cualquier pedido colocado puede ser cancelado a condición de que **EXPORTEK** sea notificado de eso con por lo menos quince (15) días antes de la fecha programada para el embarque del producto afectado, en cuyo caso **EXPORTEK** puede cobrar una cuota por cancelación del diez por ciento (10%) del valor del producto afectado. Los productos cancelados pueden ser considerados en el cálculo de algún descuento aplicable.

g) Los pedidos de artículos especiales no enlistados en el Catálogo de Productos y Precios para el Distribuidor, artículos del Catálogo modificados por especificaciones del cliente y cantidades inusuales de un producto normal del catálogo, hechos especialmente para un pedido, son aceptados solamente en base a que no se aceptarán cancelaciones ni devoluciones. A petición, una cotización para tales pedidos le será enviada a el **DISTRIBUIDOR** y deberá ser aceptada por escrito. **EXPORTEK** se reserva el derecho a embarcar y cargar un 10% arriba o abajo de la cantidad ordenada.

h) **EXPORTEK** no aceptará pedidos o instrucciones generales o en blanco. Cada pedido deberá ser tratado con una operación individual y deberá estar acompañada por instrucciones completas sobre el pedido.

4. CONDICIONES DE ENTREGA

a) Todos los embarques son enviados Ex Works instalaciones de **EXPORTEK** en Torreón, Coahuila, México para todos los fines, incluyendo la determinación del precio, asignación de responsabilidad para la documentación de importar-exportar, y expresión del título y riesgo de pérdida. Cualquier entrega mas lejos del destino esta dispuesto por **EXPORTEK** a solicitud del **DISTRIBUIDOR**, será solamente como un favor. El transportista que tome posesión del producto a punto de entregar, será considerado un agente del **DISTRIBUIDOR** y no de **EXPORTEK**. a menos de que se convenga de otro modo, **EXPORTEK** embarcará de acuerdo con sus métodos de embarque normal. El costo del flete será agregado en la factura enviada a el **DISTRIBUIDOR**. Cualquier cambio en ese método de embarque puede someter a el **DISTRIBUIDOR** a un cargo adicional. Todo el aseguramiento de los productos debe estar específicamente solicitado por escrito al

DISTRIBUIDOR y deberá ser agregado a la factura presentada a el **DISTRIBUIDOR**.

b) El material será empacado como **EXPORTEK** considere conveniente para protección contra manejo normal y un cargo extra puede ser hecho para conservación, impermeabilización, paletización y protección similar de la mercancía.

c) Ninguna reclamación por faltantes será reconocida por **EXPORTEK** a menos que tal faltante sea reportado por escrito a la Oficina Principal de **EXPORTEK**, dentro de los quince días después de recibido el embarque en su destino. Las reclamaciones no reportadas dentro del plazo no serán admitidas.

d) Todos los embarques de **EXPORTEK** están hechos Ex Works instalaciones de **EXPORTEK** en Torreón, Coahuila, México. El título de las mercancías y riesgo de pérdida pasa a el **DISTRIBUIDOR** cuando **EXPORTEK** pone las mercancías a disposición del transportista en las instalaciones de **EXPORTEK** en Torreón, Coahuila, México. Cualquier reclamación por pérdida o daño en el trayecto deberá ser tratado con el transportista normal involucrado. La aceptación del material de un transportista normal constituye una renuncia a cualquier reclamación contra **EXPORTEK** por tandanza, daño, faltante o pérdida.

e) Las fechas de entrega y embarque son fechas estimadas solamente, y a menos que otra sea especificada, son calculadas de la fecha de recepción del pago en efectivo o carta de crédito irrevocable. Todas las cotizaciones y convenios así como las entregas y otros asuntos, incluyendo la aceptación de todos los pedidos y estimación de todas las fechas de entrega, estan sujetas a todas las actuales y futuras leyes, reglamentos y regulaciones Federales y Estatales, y están también sujetas a huelgas, paros laborales, incendios, accidentes y todas otras causas fuera del control de **EXPORTEK**. **EXPORTEK** no será responsable directamente o indirectamente por demoras de transportistas o demoras por dificultades laborales, faltas, huelgas o paros de cualquier tipo; incendios, accidentes, falta o demora en la obtención de materiales o facilidades de fabricación, actos del gobierno, mal clima o cualquier otra causa similar o causas denominadas como Actos de Dios o fuerza mayor por cualquier tribunal. **EXPORTEK** no será responsable de ningún daño, o multa, cualquier cosa, sea directa, indirecta, especial o consecuencial, resultando de su falta de cumplimiento o demora en el cumplimiento a menos que otra forma sea convenida por escrito por un funcionario autorizado por **EXPORTEK**. El recibimiento del material de un transportista normal constituye una renuncia de cualquier reclamación contra **EXPORTEK** por demora o daño, faltas o pérdidas.

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA

5. COTIZACIONES Y PRECIOS

- a) Los precios entre el **DISTRIBUIDOR** y **EXPORTEK** serán aquellos cotizados por **EXPORTEK** en el Catálogo de Productos y Precios para el Distribuidor vigente en la fecha de aceptación del pedido menos el descuento, (en algunos), establecido por el Convenio de Distribución Internacional entre la partes.
- b) Todos los precios son en U.S. dólares y están sujetos a cambios sin previo aviso.
- c) Los pedidos aceptados serán facturados al precio vigente en la fecha de aceptación.
- d) Las cotizaciones por escrito vencen automáticamente a los 30 días calendario de la fecha de emisión y están sujetas a terminación por aviso dentro de ese período.
- e) Los errores de pluma u omisiones están sujetos a corrección.
- f) Los precios correctos, descuentos y condiciones de los productos **EXPORTEK** son materia de registro del **DISTRIBUIDOR**. **EXPORTEK** no asumirá responsabilidad por algún precio, descuentos o condiciones de venta que aparezcan en la orden de compra del **DISTRIBUIDOR**, incompatible con los precios, descuentos o términos y condiciones de venta publicados o establecidos por **EXPORTEK**.
- g) Los precios están sujetos a ajustes de acuerdo con cualquier acción del gobierno y están expuestos en dólares.

6. FUERZA MAYOR

- a) **EXPORTEK** no será responsable por daños o multas, cualquier cosa que sea directa, indirecta, especial o consecucional, resultado de su falta de cumplimiento o demora en el cumplimiento de pedidos o contratos, o en la entrega o embarques de mercancías, si tal falla o demora es directamente o indirectamente ocasionada por, o en alguna manera proviene de incendios, inundaciones, accidentes, desorden civil, Actos de Dios, guerra, intervención o embargos gubernamentales, huelgas, dificultades laborales, escasez de mano de obra, combustible, energía eléctrica (luz), materiales o provisiones, obstrucciones de cualquier clase, demoras en el transporte, o cualquier causa fuera de su control.

7. IMPUESTOS

La cantidad de cualquier impuesto, derechos aduanales, importación, aranceles, u otros cargos gubernamentales sobre la producción, embarque o uso de las mercancías ordenadas o vendidas de **EXPORTEK**, será agregado a las

facturas a menos que el **DISTRIBUIDOR** proporcione un certificado apto de exención.

8. GARANTÍA

- a) **GARANTÍA LIMITADA**. EXCEPTO COMO ESPECÍFICAMENTE SE MENCIONA EN ESTE CONVENIO, NI **EXPORTEK** NI EL FABRICANTE HACEN NINGUNA **GARANTÍA CON RELACIÓN A LOS PRODUCTOS EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO NO LIMITADA A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, CONVENIENCIA PARA USO O POR UN PROPÓSITO PARTICULAR.**
- b) **REMEDIO EXCLUSIVO**. LOS PRODUCTOS DE LA **COMPAÑÍA ESTÁN GARANTIZADOS SOLAMENTE CONTRA DEFECTOS DE MATERIAL O MANO DE OBRA BAJO USO NORMAL Y USO ADECUADO Y SERVICIO POR UN PERIODO DE UN AÑO DE LA FECHA DE EMBARQUE POR LA COMPAÑÍA**. ESTA **GARANTÍA SOLAMENTE CUBRIRÁ LOS DEFECTOS EN MATERIALES O MANO DE OBRA DE LOS PRODUCTOS HECHOS POR LA COMPAÑÍA O EL FABRICANTE Y NO DEBIDO A LAS ACCIONES U OMISIONES DE EL **DISTRIBUIDOR** O CUALQUIER OTRA TERCERA PARTE, INCLUYENDO REPARACIONES INADECUADAS O MODIFICACIONES, MAL USO O ABUSO DEL PRODUCTO, INSTALACIONES O AJUSTES IMPROPIOS, Y EN EL ÚNICO Y EXCLUSIVO REMEDIO CONTRA LA COMPAÑÍA O EL FABRICANTE SERÁ QUE EL **DISTRIBUIDOR** DEVUELVA EL PRODUCTO, O LA PARTE DEFECTUOSA DEL MISMO, A LA COMPAÑÍA (CON FLETE Y SEGURO PAGADO) PARA LA REPOSICIÓN O ABONO EN EL TOTAL DEL VALOR DE LA COMPRA DEL **DISTRIBUIDOR**.**
- c) **DAÑOS CONSECUENCIALES**. NI **EXPORTEK** NI EL FABRICANTE SERÁN BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA RESPONSABLES DE EL **DISTRIBUIDOR** O DE NINGÚN USUARIO O COMPRADOR SUBSECUENTE, POR DAÑOS CONSECUENCIALES, ACCIDENTALES, ESPECIALES O INDIRECTOS PROCEDENTE DE O RELACIONADOS CON ESTE CONVENIO A LAS TRANSACCIONES CONTEMPLADAS AQUÍ.
- d) **RESPONSABILIDAD LIMITADA**. EN NINGÚN MOMENTO SERÁ RESPONSABILIDAD NI DE **EXPORTEK** O DE EL FABRICANTE, YA SEA BASADA EN UN CONTRATO O AGRAVIO (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, NEGLIGENCIA Y ESTRUCTA RESPONSABILIDAD AL GRADO PERMITIDO POR LA LEY) O DE OTRO MODO, A EL **DISTRIBUIDOR** PROCEDENTE O RELACIONADO CON ESTE CONVENIO. EXCEDA EL PRECIO AGREGADO A LOS PRODUCTOS COMPRADOS POR EL **DISTRIBUIDOR** EN VIRTUD DE ESTO.

INDICE DE SECCIONES DE PRODUCTOS RAWELT

1.4

OVAL-PC. CAJA OVAL. ROSCADA. CON TAPA. CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA**.

1.6

OVAL. CAJA OVAL. ROSCADA. CON TAPA.

2.1

OVAL-EMT. CAJA OVAL. CON TORNILLO. PARA TUBO EMT. CON TAPA

3.1

RR. CAJA RECTANGULAR. SIN OREJAS

3.2

RR-M. CAJA RECTANGULAR. CON OREJAS

3.3

RR-PC. CAJA RECTANGULAR. CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA**.

4.1

RC. CAJA CUADRADA. SIN OREJAS

4.2

RC. CAJA CUADRADA. CON OREJAS

4.3

RC-PC. CAJA CUADRADA. CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA**.

5.1

GR. CAJA PARA AREAS PELIGROSAS

5.2

GR-PC. CAJA PARA AREAS PELIGROSAS. CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA**.

5.3

GRO. CAJAS DE JALADO A 90° A PRUEBA DE EXPLOSION.

5.4

GRO-PC. CAJAS DE JALADO A 90° A PRUEBA DE EXPLOSION.
CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA.**

6.1

EYS. SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS

6.2

EYS-PC. SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. CON RECUBRIMIENTO
DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA.**

7.1

TAL. TUBO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO

7.3

TAL. TUBO CONDUIT RIGIDO ALUMINIO. CON RECUBRIMIENTO DE
PVC E INTERIOR DE **URETANO PURPURA.**

7.4

TFE-PC. TUBO CONDUIT RIGIDO ACERO. CON RECUBRIMIENTO DE
PVC E INTERIOR DE **URETANO PURPURA.**

7.5

CAL. CODO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO.

7.6

CAL-PC. CODO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO.
CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA.**

7.7

CFE. CODO CONDUIT RIGIDO DE ACERO.

7.8

CFE-PC. CODO CONDUIT RIGIDO DE ACERO. CON RECUBRIMIENTO DE
PVC E INTERIOR DE **URETANO PURPURA.**

8.1

TU. TUERCA UNION PARA AREAS PELIGROSAS.

8.2

TU-PC. TUERCA UNION PARA AREAS PELIGROSAS.
CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA.**

9.1

AU. ABRAZADERA "U" GALVANIZADA.

9.2

AU-PC. ABRAZADERA "U". CON RECUBRIMIENTO DE **PVC**
E INTERIOR DE **URETANO PURPURA.**

9.3

AH y AHH. ABRAZADERA "UÑA" y "OMEGA".

9.4

AH-PC y AHH-PC. ABRAZADERA "UÑA" y "OMEGA".
CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA**.

9.5

AUS-PC. ABRAZADERA "U". CON RECUBRIMIENTO DE **PVC**. PATA
CORTA.

9.6

US-UP. UNICANAL ACERO GALVANIZADA.

9.7

US-PC, UP-PC. UNICANAL ACERO GALVANIZADO.
CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA**.

9.8

AUN. ABRAZADERA UNICANAL ACERO GALVANIZADO.

9.9

AUN-PC. ABRAZADERA UNICANAL CON RECUBRIMIENTO DE **PVC**.

9.10

TU-RES. TUERCA RESORTE UNICANAL GALVANIZADA.

9.11

TU-RES-PC. TUERCA RESORTE UNICANAL.
CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA**.

10.1

JB. CAJAS DE UNION.

10.2

RAD. CAJAS DE CONTROL

11.1

PO. POLEAS

12.1

CAP. CAJAS APILABLE DE PLASTICO.

13.1

V-100. LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE.

13.2

V-100-PC. LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE.
CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA**.

13.3

V-100-RT. LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE LED. RETROFIT.

13.4

V-100-LED. LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE LED.

14.1

RE-PC. RESANADOR DE **PVC**.

14.1

RE-UR. RESANADOR DE **URETANO PURPURA**.

15.1

CVX. CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE 89 (3 1/2).

15.2

CSX. CAJA REDONDA ESTANDAR A PRUEBA DE INTEMPERIE 102 (4).

15.3

VMX. CAJA REDONDA USO RUDO A PRUEBA DE INTEMPERIE 114 (4 1/2)

15.4

CVX-PC. CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE 89 (3 1/2). CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA**.

15.6

VMX-PC. CAJA REDONDA USO RUDO A PRUEBA DE INTEMPERIE 114 (4 1/2). CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA**.

15.7

CSX-PC. CAJA REDONDA USO RUDO A PRUEBA DE INTEMPERIE 102 (4). CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA**.

16.1

LH-W. LUMINARIAS INDUSTRIAL PARA ÁREAS PELIGROSAS.

16.2

LH-W-PC. LUMINARIAS CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA**.

16.5

LH-LED. LUMINARIAS AREAS PELIGROSAS LED.

17.1

LO. LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCION

17.2

LO-PC. LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCION CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA**.

18.1

LHS. LUMINARIA REFLECTORA PARA EXTERIORES.

19.1

LE. LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS.

19.2

LE-PC. LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y
SELLADOS. CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA.**

19.3

LE-RT-LED. LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION LED
RETROFIT.

19.4

LE-LED. LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION LED.

20.1

CC. CONECTOR CONDUIT.

20.2

CC-PC. CONECTOR CONDUIT. CON RECUBRIMIENTO DE **PVC**
E INTERIOR DE **URETANO PURPURA.**

20.3

LTR-LTC. CONECTOR LIQUID-TIGHT.

20.4

LTR-PC, LTC-PC. CONECTOR LIQUIDTIGHT. CON RECUBRIMIENTO
DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA.**

20.5

EXC. COPLÉ FLEXIBLE A PRUEBA DE EXPLOSION.

20.6

EXC-PC. COPLÉ FLEXIBLE A PRUEBA DE EXPLOSION.
CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA.**

20.7

MO. MONITOR CONDUIT

20.8

MO-UR. MONITOR CONDUIT. CON RECUBRIMIENTO DE **PVC**
E INTERIOR DE **URETANO PURPURA.**

20.9

CRL. CONECTOR LIQUIDTIGHT AREAS PELIGROSAS.

20.10

CRL-PC. CONECTOR LIQUIDTIGHT AREAS PELIGROSAS.
CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA.**

20.11

RBA. REDUCCION BUSHING ALUMINIO.

20.12

RBA-UR. REDUCCION BUSHING ALUMINIO. CON RECUBRIMIENTO DE **PVC** E INTERIOR DE **URETANO PURPURA.**

21.1

RF. REFLECTOR LED.

22.1

SM. SEMAFORO INDUSTRIAL.

23.1

HB. LUMINARIA INDUSTRIAL HIGH BAY LED.

24.1

VB. LUMINARIA URBANA LED.

25.1

RFE. REFLECTOR A PRUEBA DE EXPLOSION LED.

26.1

WP. LUMINARIA WALLPACK LED.

27.1

CERTIFICACIONES Y GARANTÍAS

28.1

CLASIFICACIÓN ÁREAS PELIGROSAS

29.1

RAWELT PÚRPURA COAT

LUMINARIA REFLECTORA PARA EXTERIORES. SERIE LHS

A PRUEBA DE INTEMPERIE
Outdoor floodlight



-LHS-40



-LHS-10

-LHS-30

REFLECTOR

Vaporproof floodlight



-RFV-LED

SEMÁFORO
Signal light



-SMVSP

CAJAS UNIÓN. SERIE JB

Junction boxes NEMA 4X



CAJAS APILABLES

Storage bins



POLEAS

Pulleys



Poleas variables

Poleas sólidas

LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCIÓN. SERIE LO

Obstruction marker light



-LOD

-LOS



-LOC

-Relevador de transferencia para luminaria doble. LOD
Power-Transfer relay for double lighting. LOD

5 Plantas Industriales

BASCULAS REVUELTA MAZA S.A. DE .C.V.
PLANTA 1 Y MATROX



BASCULAS REVUELTA MAZA S.A. DE .C.V.
PLANTA 2 Y RAWELT PLANTA PVC



RAWELT PLANTA INYECTADOS



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx

www.rawelt.com.mx

RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

RW07

24-02

RAWELT

Productos para Instalaciones eléctricas

Products for electrical installations



www.rawelt.com.mx



RW07

CAJAS OVALES

Conduit outlet boxes

- Para conduit RIGIDO e IMC con rosca NTP
- Para tubo EMT con tornillo



CAJAS PARA ÁREAS PELIGROSAS LIBRE DE COBRE

SERIE GR y GRO.

Hazardous locations conduit outlet boxes. GR and GRO Series



11 modelos de 2 a 5 entradas para tubos de 1/2" a 2"

TUERCAS UNIÓN DE ALUMINIO PARA ÁREAS PELIGROSAS

Aluminum conduit unions for hazardous locations
SERIE TUAL



AWELT
PURPURA® COAT

RAWELT PURPURA COAT®
Es un recubrimiento exterior de PVC con propiedades de dureza, tensión, elongación y características dieléctricas que hacen de este recubrimiento la protección más efectiva en ambientes altamente corrosivos. Recubrimiento interior de URETANO.

Estas piezas son sometidas a pruebas de Cámara Salina con un mínimo de 1000 horas de exposición. Pruebas realizadas por el Instituto Mexicano del Petróleo.

SELLOS PARA ÁREAS PELIGROSAS. SERIE EYS

Sealing fittings for hazardous locations



RECUBRIMIENTO DE PVC

TUBO CONDUIT RÍGIDO DE ALUMINIO

Aluminum rigid conduit



Fabricado en aluminio 6063, sin costura, bajo norma.

Desnudo o con revestimiento de PVC.



AWELT
PURPURA.com



LUMINARIA INDUSTRIAL Y A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

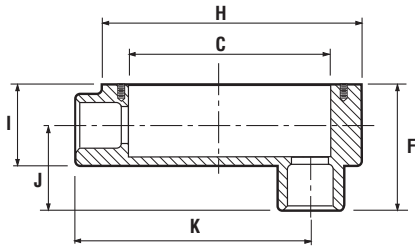
Industrial Lighting fixture. For ordinary, hazardous locations and explosion proof.



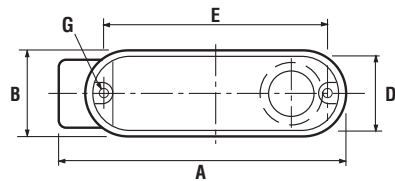
1.2- CAJA OVAL. PARA TUBO RIGIDO E IMC. DIMENSIONES.

1.2- OVAL CONDUIT BODIES. FOR USE WITH RIGID AND IMC CONDUIT. DIMENSIONS.

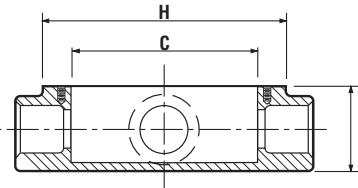
TIPO / TYPE OLB



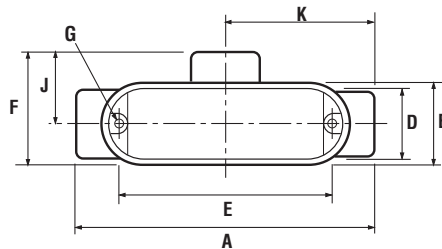
MEDIDA SIZE		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L			
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
12.7	1/2	4.33	110	1.32	33.5	3.23	82	1.08	27.5	3.50	89	2.05	52	8-32	4.17	3.94	100	1.38	35	1.26	32	3.58	91				
19.0	3/4	5.05	128.5	1.47	37.5	3.77	96	1.27	32.5	4.11	104.5	2.32	59	8-32	4.17	4.60	117	1.59	40.5	1.37	35	4.01	102				
25.4	1	5.76	146.5	1.77	45	4.31	109.5	1.55	39.5	4.82	122.5	2.48	63	8-32	4.17	5.37	136.5	1.77	45	1.45	37	4.64	118				
31.8	1 1/4	7.72	196	2.48	63	6.04	153.5	2.20	56	6.53	166	3.30	84	12-24	5.49	7.24	184	2.48	63	1.89	48	6.22	158				
38.1	1 1/2	7.72	196	2.48	63	6.04	153.5	2.20	56	6.53	166	3.58	91	12-24	5.49	7.26	184.5	2.65	67.5	2.12	54	6.22	158				
50.8	2	9.56	243	3.11	79	8.14	207	2.81	71.6	8.50	216	4.42	112.5	12-24	5.49	9.40	239	3.42	87	2.36	60	7.95	202				
63.5 S	2 1/2 S	10.27	261	4.23	107.5	7.63	194	3.76	95.5	8.14	207	5.21	132.5	1/4	6.35	9.33	237	3.74	95	3.22	82	7.67	195				
76.2 S	3 S	10.27	261	4.21	107	7.63	194	3.77	96	8.14	207	6.02	153	1/4	6.35	9.33	237	4.37	111	3.74	95	7.55	192				
63.5 L	2 1/2 L	13.07	332	4.60	117	10.47	266	4.13	105	11.25	286	5.98	152	5/16	7.93	12.32	313	4.52	115	3.54	90	10.59	269				
76.2 L	3 L	13.07	332	4.60	117	10.47	266	4.13	105	11.25	286	5.98	152	5/16	7.93	12.32	313	4.52	115	3.54	90	10.59	269				



TIPO / TYPE OT



MEDIDA SIZE		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L			
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
12.7	1/2	4.76	121	1.32	33.5	3.23	82	1.08	27.5	3.50	89	1.99	50.5	8-32	4.17	3.90	99	1.38	35	1.34	34	2.38	60.5				
19.0	3/4	5.43	138	1.47	37.5	3.74	95	1.27	32.5	4.09	104	2.28	58	8-32	4.17	4.58	116.5	1.61	41	1.53	39	2.71	69				
25.4	1	6.14	156	1.77	45	4.33	110	1.57	40	4.82	122.5	2.53	64.5	8-32	4.17	5.35	136	1.75	44.5	1.61	41	3.07	78				
31.8	1 1/4	8.22	209	2.48	63	5.96	151.5	2.20	56	6.53	166	3.44	87.5	12-24	5.49	7.26	184.5	2.71	69	2.16	55	4.11	104.5				
38.1	1 1/2	8.22	209	2.48	63	5.94	151	2.20	56	6.53	166	3.44	87.5	12-24	5.49	7.28	185	2.69	68.5	2.16	55	4.11	104.5				
50.8	2	9.92	252	3.13	79.5	7.63	194	2.82	71.8	8.52	216.5	4.46	113.5	12-24	5.49	9.42	239.5	3.44	87.5	2.44	62	4.96	126				
63.5 S	2 1/2 S	11.18	284	4.15	106.5	7.61	193.5	3.74	95	8.11	206	5.74	146	1/4	6.35	9.25	235	3.74	95	3.58	91	5.59	142				
76.2 S	3 S	11.02	280	4.21	107	7.14	181.5	3.76	95.5	8.07	205	5.90	150	1/4	6.35	9.29	236	4.33	110	3.74	95	5.51	140				
63.5 L	2 1/2 L	13.81	351	4.60	117	10.31	262	4.13	105	11.29	287	5.82	148	5/16	7.93	12.30	312.5	4.52	115	3.50	89	6.88	175				
76.2 L	3 L	13.81	351	4.60	117	10.31	262	4.13	105	11.29	287	5.82	148	5/16	7.93	12.30	312.5	4.52	115	3.50	89	6.88	175				



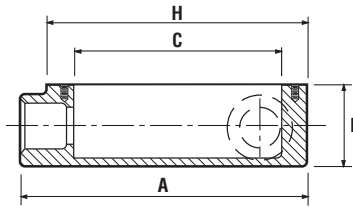
1.2- CAJA OVAL. PARA TUBO RIGIDO E IMC. **DIMENSIONES.**

1.2- OVAL CONDUIT BODIES. FOR USE WITH RIGID AND IMC CONDUIT. **DIMENSIONS.**

SECCIONES 1.2, 1.3, 1.6

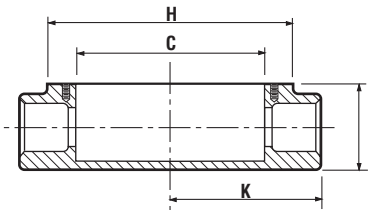
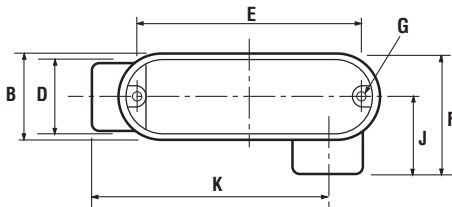
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-271



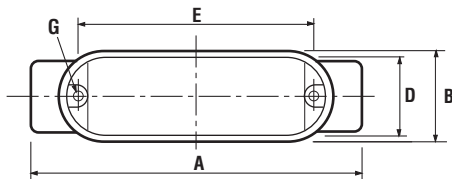
TIPO / TYPE OLL

MEDIDA SIZE		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L			
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
12.7	1/2	4.33	110	1.32	33.5	3.23	82	1.08	27.5	3.50	89	1.99	50.5	8-32	4.17	3.90	99	1.38	35	1.34	34	3.38	86				
19.0	3/4	5.0	127	1.49	38	3.72	94.5	1.29	33	4.09	104	2.24	57	8-32	4.17	4.60	117	1.59	40.5	1.51	38.5	3.89	99				
25.4	1	5.74	146	1.77	45	4.25	108	1.57	40	4.82	122.5	1.77	45	8-32	4.17	5.37	136.5	1.77	45	1.61	41	4.60	117				
31.8	1 1/4	7.71	196	2.46	62.5	6.08	154.5	2.18	55.5	6.57	167	3.28	83.5	12-24	5.49	7.26	184.5	2.46	62.5	2.04	52	6.14	156				
38.1	1 1/2	7.71	196	2.46	62.5	6.02	153	2.18	55.5	6.53	166	3.28	83.5	12-24	5.49	7.26	184.5	2.65	67.5	2.04	52	6.25	159				
50.8	2	9.74	247.5	3.12	79.5	7.87	200	2.83	72	8.54	217	4.09	104	12-24	5.49	9.44	240	3.48	88.5	2.46	62.5	7.51	191				
63.5 S	2 1/2 S	10.39	264	4.27	108.5	7.63	194	3.74	95	8.14	207	5.84	148.5	1/4	6.35	9.35	237.5	3.70	94	3.62	92	7.63	194				
76.2 S	3 S	10.39	264	4.64	118	7.59	193	3.75	95.5	8.14	207	5.90	150	1/4	6.35	9.35	237.5	4.37	111	3.75	95.5	7.59	193				
63.5 L	2 1/2 L	13.07	332	4.60	117	10.43	265	4.13	105	11.25	286	5.82	148	5/16	7.93	12.32	313	4.48	114	3.50	89	10.55	268				
76.2 L	3 L	13.07	332	4.60	117	10.43	265	4.13	105	11.25	286	5.82	148	5/16	7.93	12.32	313	4.48	114	3.50	89	10.55	268				



TIPO / TYPE OC

MEDIDA SIZE		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L			
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
12.7	1/2	4.76	121	1.32	33.5	3.23	82	1.08	27.5	3.50	89			8-32	4.17	3.90	99	1.38	35			2.38	60.5				
19.0	3/4	5.39	137	1.49	38	3.72	94.5	1.27	32.5	4.09	104			8-32	4.17	4.60	117	1.57	40			2.69	68.5				
25.4	1	6.14	156	1.79	45.5	4.29	109	1.57	40	4.82	122.5			8-32	4.17	5.39	137	1.77	45			3.07	78				
31.8	1 1/4	8.22	209	2.46	62.5	5.96	151.5	2.18	55.5	6.53	166			12-24	5.49	7.26	184.5	2.46	62.5			4.11	104.5				
38.1	1 1/2	8.22	209	2.46	62.5	5.96	151.5	2.18	55.5	6.53	166			12-24	5.49	7.26	184.5	2.65	67.5			4.11	104.5				
50.8	2	9.92	252	3.12	79.5	7.63	194	2.83	72	8.54	217			12-24	5.49	9.44	240	3.48	88.5			4.96	126				



1.2- CAJA OVAL. PARA TUBO RIGIDO E IMC. DIMENSIONES.

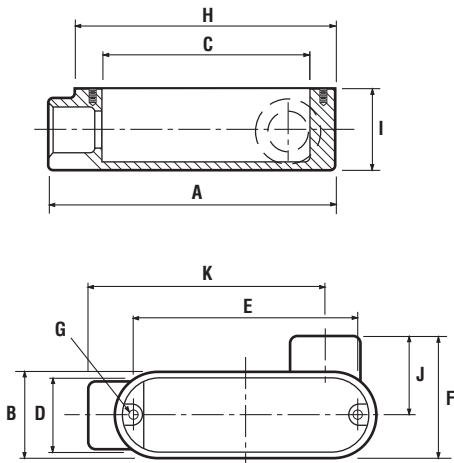
1.2- OVAL CONDUIT BODIES. FOR USE WITH RIGID AND IMC CONDUIT. DIMENSIONS.

SECCIONES 1.2, 1.3, 1.6

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-271

TIPO / TYPE **OLR**



MEDIDA SIZE		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
12.7	1/2	4.33	110	1.32	33.5	3.23	82	1.08	27.5	3.50	89	1.99	50.5	8-32	4.17	3.90	99	1.38	35	1.34	34	3.38	86		
19.0	3/4	5.0	127	1.47	37.5	3.70	94	1.27	32.5	4.07	103.5	2.26	57.5	8-32	4.17	4.60	117	1.59	40.5	1.51	38.5	3.89	99		
25.4	1	5.74	146	1.77	45	4.25	108	1.57	40	4.82	122.5	2.51	64	8-32	4.17	5.37	136.5	1.77	45	1.63	41.5	4.60	117		
31.8	1 1/4	7.83	199	2.48	63	6.02	153	2.20	56	6.57	167	3.30	84	12-24	5.49	7.26	184.5	2.48	63	2.10	53.5	6.25	159		
38.1	1 1/2	7.75	197	2.48	63	6.02	153	2.20	56	6.53	166	3.30	84	12-24	5.49	7.26	184.5	2.65	67.5	2.04	52	6.25	159		
50.8	2	9.70	246.5	3.13	79.5	8.14	207	2.83	72	8.54	217	4.05	103	12-24	5.49	9.44	240	3.46	88	2.40	61	7.51	191		
63.5 S	2 1/2 S	10.39	264	4.25	108	7.63	194	3.74	95	8.14	207	5.78	147	1/4	6.35	9.33	237	3.74	95	3.62	92	7.63	194		
76.2 S	3 S	10.39	264	4.25	108	7.63	194	3.74	95	8.14	207	5.96	151.5	1/4	6.35	9.35	237.5	4.44	113	3.81	97	7.59	193		
63.5 L	2 1/2 L	13.03	331	4.62	117.5	10.51	267	4.13	105	11.27	286.5	5.82	148	5/16	7.93	12.32	313	4.48	114	3.50	89	10.55	268		
76.2 L	3 L	13.03	331	4.62	117.5	10.51	267	4.13	105	11.27	286.5	5.82	148	5/16	7.93	12.32	313	4.48	114	3.50	89	10.55	268		

**1.4 - CAJA OVAL. CON TAPA.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

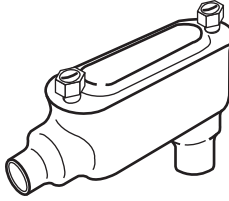
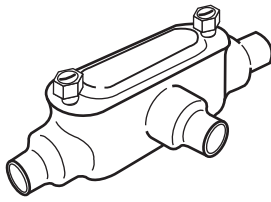
**1.4 - OVAL CONDUIT BODIES. WITH COVER.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

- A prueba de áreas corrosivas.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, asegurando la continuidad a tierra.
- Tapa de lámina de Aluminio.
- Tornillos de acero inoxidable encapsulados incluidos.
- Fabricación en base a: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
NEMA BI-50006-2024
- Para uso en interiores y exteriores.

- For use in corrosive atmospheres.
- PVC coating: 40 mils minimum.
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- Material: Diecast aluminum
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09 thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage
- NPT threaded f or use with RIGID and IMC conduit, to ensure the ground continuity.
- Sheet aluminum cover
- Encapsulated stainless steel screws included.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
NEMA BI-50006-2024
- For use in interiors and exteriors.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Num. y calib. max. conduct. Max. No. and sze. conduct.
			mm	inch	cm³	cu. in	kg	Lb		
OLB 	OLB-2986-PC	28.13.3467.PC	12.7	1/2	65.5	4.0	23	51	48	3, #8 AWG
	OLB-0088-PC	28.13.1580.PC	19.0	3/4	106.4	6.5	25	55	30	3, #6 AWG
	OLB-0093-PC	28.13.1584.PC	25.4	1	180.1	11.0	32	71	23	3, #6 AWG
	OLB-0098-PC	28.13.1588.PC	31.8	1 1/4	512.6	31.3	70	154	8	3, #2 AWG
	OLB-0078-PC	28.13.1572.PC	38.1	1 1/2	529.0	32.3	72	159	8	3, #1/0
	OLB-0306-PC	28.13.1599.PC	50.8	2	1195.7	73.0	146	322	4	3, #3/0
	OLB-0308-PC	28.13.1601.PC	63.5 S	2 1/2 S	1564.2	95.5	266	586	2	3, #2/0
	OLB-0297-PC	28.13.1591.PC	63.5 L	2 1/2 L	2900.0	177.0			4	3, #3/0
	OLB-0310-PC	28.13.1603.PC	76.2 S	3 S	1790.3	109.3			2	3, #2/0
	OLB-0298-PC	28.13.1592.PC	76.2 L	3 L	2900.0	177.0			4	3, #3/0
OT 	OT-2990-PC	28.13.3468.PC	12.7	1/2	65.5	4.0	23	51	32	3, #8 AWG
	OT-0087-PC	28.13.1579.PC	19.0	3/4	114.6	7.0	26	57	24	3, #6 AWG
	OT-0092-PC	28.13.1583.PC	25.4	1	180.1	11.0	33	84	17	3, #4 AWG
	OT-0097-PC	28.13.1587.PC	31.8	1 1/4	496.3	30.3	82	180	7	3, #2 AWG
	OT-0077-PC	28.13.1571.PC	38.1	1 1/2	512.6	31.3	90	198	7	3, #2 AWG
	OT-0307-PC	28.13.1600.PC	50.8	2	1126.9	68.8	160	353	2	3, #1 AWG
	OT-0309-PC	28.13.1602.PC	63.5 S	2 1/2 S	1528.2	93.3	271	597	3	3, #1 AWG
	OT-0301-PC	28.13.1595.PC	63.5 L	2 1/2 L	2800.9	170.9			4	3, #2/0
	OT-0311-PC	28.13.1604.PC	76.2 S	3 S	1765.7	107.8			3	3, #1 AWG
OT-0302-PC	28.13.1596.PC	76.2 L	3 L	2800.9	170.9			4	3, #2/0	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA**

RAWELT
PURPURA COAT

**1.4 - CAJA OVAL. CON TAPA.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

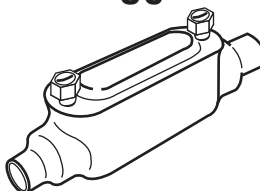
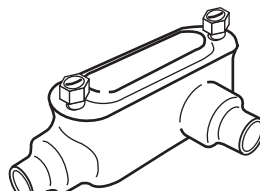
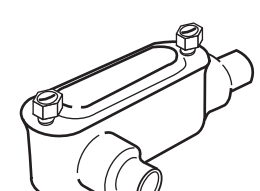
Hoja: 2 / 3
Page:

**1.4 - OVAL CONDUIT BODIES. WITH COVER.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 124

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Num. y calib. max. conduct. Max. No. and sze. conduct.
			mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb		
 <p>OC</p>	OC-2989-PC	28.13.3469.PC	12.7	1/2	65.5	4.0	22	49	57	3, #8 AWG
	OC-0330-PC	28.13.1612.PC	19.0	3/4	119.5	7.3	24	53	32	3, #6 AWG
	OC-0331-PC	28.13.1613.PC	25.4	1	185.0	11.3	31	68	24	3, #4 AWG
	OC-2625-PC	28.13.2662.PC	31.8	1 1/4	455.9	27.8	66	146	12	3, #2 AWG
	OC-2626-PC	28.13.2696.PC	38.1	1 1/2	488.7	29.8	72	159	11	3, #2 AWG
	OC-2627-PC	28.13.2730.PC	50.8	2	1087.3	66.3	149	329	3	3, #2/0
 <p>OLL</p>	OLL-2987-PC	28.13.3470.PC	12.7	1/2	65.5	4.0	24	53	32	3, #8 AWG
	OLL-0089-PC	28.13.1581.PC	19.0	3/4	111.3	6.8	30	66	32	3, #6 AWG
	OLL-0094-PC	28.13.1585.PC	25.4	1	185.0	11.3	35	77	18	3, #4 AWG
	OLL-0099-PC	28.13.1589.PC	31.8	1 1/4	512.6	31.3	68	150	9	3, #2 AWG
	OLL-0079-PC	28.13.1573.PC	38.1	1 1/2	537.2	32.8	72	159	8	3, #1/0
	OLL-0323-PC	28.13.1608.PC	50.8	2	1208.8	73.8	175	386	4	3, #4/0
	OLL-0324-PC	28.13.1609.PC	63.5 S	2 1/2 S	1610.1	98.3	220	485	2	3, #4/0
	OLL-0303-PC	28.13.1597.PC	63.5 L	2 1/2 L	2866.5	174.9			4	3, #300 MCM
	OLL-0325-PC	28.13.1610.PC	76.2 S	3 S	1850.9	113.0	327		2	3, #4/0
OLL-0304-PC	28.13.1598.PC	76.2 L	3 L	2866.5	174.9			4	3, #250 MCM	
 <p>OLR</p>	OLR-2988-PC	28.13.3471.PC	12.7	1/2	65.5	4.0	24	53	32	3, #8 AWG
	OLR-0090-PC	28.13.1582.PC	19.0	3/4	119.5	7.3	30	66	32	3, #6 AWG
	OLR-0095-PC	28.13.1586.PC	25.4	1	185.0	11.3	37	82	18	3, #4 AWG
	OLR-0100-PC	28.13.1590.PC	31.8	1 1/4	512.6	31.3	75	165	9	3, #2 AWG
	OLR-0080-PC	28.13.1574.PC	38.1	1 1/2	540.5	33.0	72	159	8	3, #1/0
	OLR-0320-PC	28.13.1605.PC	50.8	2	1203.9	73.5	172	386	4	3, #4/0
	OLR-0321-PC	28.13.1606.PC	63.5 S	2 1/2 S	1577.3	96.3			2	3, #4/0
	OLR-0299-PC	28.13.1593.PC	63.5 L	2 1/2 L	2866.5	174.9	327		4	3, #300 MCM
	OLR-0322-PC	28.13.1607.PC	76.2 S	3 S	1850.9	113.0			2	3, #4/0
	OLR-0300-PC	28.13.1594.PC	76.2 L	3 L	2866.5	174.9			4	3, #250 MCM

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1  Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA** 

RAWELT
PURPURA COAT

1.4 - CAJA OVAL. CON TAPA.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

Hoja: 3 / 3
 Page:

1.4 - OVAL CONDUIT BODIES. WITH COVER.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

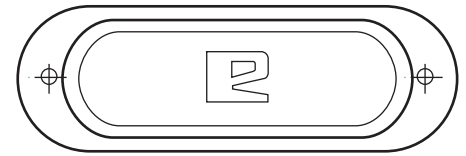
007-RW-124

TAPA

- A prueba de áreas corrosivas.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
- Tapa de lámina de aluminio.
- Tornillos de acero inoxidable encapsulados incluidos.

COVER

- For use in corrosive atmospheres.
- PVC coating: 40 mils minimum.
- Urethane PURPLE: 2 mils minimum.
- Sheet aluminum cover.
- Encapsulated stainless steel screws included.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Medida nominal Hub size		Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.					Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	mm	inch	kg	Lb				
	TO-2991-PC	28.18.3472.PC	12.7	1/2	1.7	.067	1.8	3.9				
	TO-0356-PC	28.18.2772.PC	19.0	3/4	1.7	.067	2.0	4.4				
	TO-0357-PC	28.18.2773.PC	25.4	1	1.7	.067	2.7	5.9				
	TO-0363-PC	28.18.2774.PC	31.8	1 1/4	1.7	.067	5.0	11.0				
	TO-0363-PC	28.18.2774.PC	38.1	1 1/2	1.7	.067	5.0	11.0				
	TO-0373-PC	28.18.2775.PC	50.8	2	1.7	.067	8.5	18.7				
	TO-0374-PC	28.18.2776.PC	63.5 S	2 1/2 S	1.7	.067	10.6	23.3				
	TO-0388-PC	28.18.2777.PC	63.5 L	2 1/2 L	2.3	.090	20.8	45.8				
	TO-0374-PC	28.18.2776.PC	76.2 S	3 S	1.7	.067	10.6	23.3				
	TO-0388-PC	28.18.2777.PC	76.2 L	3 L	2.3	.090	20.8	45.8				

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. E135600



Expediente/File No. LR 105795-1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA**

RAWELT
PURPURA COAT

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:







Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
 • Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

1.4 - SERIE OVAL - PC. CON RECUBRIMIENTO DE PVC / WITH PVC COATING							TAPA / COVER					
Cantidad piezas												
	Std. Pkg. Pzas.	código xxxx	LB	OT	OC	LL	LR	Código: 28.13.XXXX.PC		TO		
12.7 1/2	48	3467.PC	32	3468.PC	57	3469.PC	32	3470.PC	32	3471.PC	28.18.3472.PC	
19.0 3/4	30	1580.PC	24	1579.PC	32	1612.PC	32	1581.PC	32	1582.PC	28.18.2772.PC	
25.4 1	23	1584.PC	17	1583.PC	24	1613.PC	18	1585.PC	18	1586.PC	28.18.2773.PC	
31.8 1 1/4	8	1588.PC	7	1587.PC	12	2662.PC	9	1589.PC	9	1590.PC	28.18.2774.PC	
38.1 1 1/2	8	1572.PC	7	1571.PC	11	2696.PC	8	1573.PC	8	1574.PC	28.18.2774.PC	
50.8 2	4	1599.PC	2	1600.PC	3	2730.PC	4	1608.PC	4	1605.PC	28.18.2775.PC	
63.5 S* 2 1/2 S*	2	1601.PC	3	1602.PC			2	1609.PC	2	1606.PC	28.18.2776.PC	
63.5 L** 2 1/2 L**	4	1591.PC	4	1595.PC			4	1597.PC	4	1593.PC	28.18.2777.PC	
76.2 S* 3 S*	2	1603.PC	3	1604.PC			2	1610.PC	2	1607.PC	28.18.2776.PC	
76.2 L** 3 L**	4	1592.PC	4	1596.PC			4	1598.PC	4	1594.PC	28.18.2777.PC	

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

* S: Corto/Short ** L: Largo/Large

Caja de Registro Oval

RAWELT®

Para instalaciones industriales
y comerciales. Con tapa.
Para tubo rígido e IMC

OT



LISTED



OLB



OLR



OLL



OC

Oval conduit bodies

With cover. For use with rigid
and IMC conduit.

1.6

CAJA OVAL. CON TAPA. PARA TUBO RIGIDO E IMC.

Las cajas de registro ovals RAWELT son diseñadas y fabricadas bajo los más estrictos controles de calidad, certificadas en normas internacionales, por UL y CSA siendo utilizadas en la industria tanto pesada como ligera, así mismo en aplicaciones comerciales como residenciales.

Gracias a el método de moldeo por inyección a presión, sus paredes de aluminio son compactas y libres de porosidad obteniéndose una estabilidad dimensional y una resistencia extraordinaria para ser usadas en cualquier tipo de industria, con un peso 3 veces más ligero que otro sistema de moldeo.

- Roscas **NPT** concéntricas a la boca para un sellado, ajuste y escuadre perfecto a 90° en el tubo ensamblado, asegurando la continuidad de tierra.
- Resistente a ambientes húmedos y altamente corrosivos.
- Acabados de máxima durabilidad, como pintura Epoxy-Poliéster termoendurecida, para ambientes húmedos y corrosión con pruebas de cámara salina de más de 500 horas, y con recubrimiento de **PVC** exterior y **Uretano RAWELT Purpura** en el interior para ambientes extremadamente corrosivos con pruebas de cámara salina de más de 1000 horas.

En **RAWELT** contamos con la infraestructura necesaria para diseñar y construir herramientas y maquinaria para la fabricación de nuestros propios productos, sin depender de terceros, manteniéndolos en optimo estado teniendo total y absoluto control de nuestros procesos, revisando la calidad en cada fase de la fabricación, desde la materia prima hasta el empaqueo y entrega del producto.

Gran inventario en nuestros almacenes propios, estratégicamente distribuidos para una entrega rápida y completa. Obteniendo un ahorro económico y de espacio en sus inventarios.

Cuerpo: Aluminio inyectado a presión

Tapa: Lamina de aluminio troquelada con resistencia de **17000 PSI**

Empaque: Neopreno (opcional)

Acabado Estandar: Pintura electroestática Epoxy-Poliéster termoendurecida.

1.6

OVAL CONDUIT BODIES. WITH COVER. FOR USE WITH RIGID AND IMC CONDUIT.

The RAWELT oval conduit boxes are designed and manufactured under the most strict quality controls and certified in international standards by UL and CSA, it is used in both heavy and light industry, also in commercial and residential applications.

Thanks to the method of diecasting, the aluminum walls are compact, thin and free of porosity obtaining a dimensional stability and outstanding resistance to be used in any industry, weighing lighter three times that another moulding system.

- Concentric **NPT** threads to the hubs for a sealing, adjustment and perfect 90° squaring in the assembled **NPT** pipe, to ensure the ground continuity.
- Wet and highly corrosive environments resistant.
- High durability finishes, thermoset epoxy-polyester powder coating, for wet and corrosive environments with 500 hours salt spray fog test and exterior **PVC** and interior **RAWELT Urethane Purple** for high corrosives environments with 1000 hours of salt spray fog test.

RAWELT has the infrastructure to design and built the machinery and tooling to manufacture their own products, without relying third parties, and keeping them in optimal condition to have total and absolute control of our processes, checking the quality at every stage of manufacturing, from raw materials to packaging and product delivery.

Large inventory in our warehouses, strategically located for quick and complete delivery. Obtaining economic and space savings in your inventory.

Body: Diecast Aluminum

Cover: Aluminum stamped sheet with 17000 PSI of resistance

Gasket: Neoprene (optional)

Standard Finish: Electrostatic powder coating thermoset.

Cumple con /
Compliances:
UL 514 A
CSA C22.2 No. 18-92

UL FILE: E135600
CSA FILE: LR105795-1



RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx

RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

Sección 1.6 | **RW53**

25-02

1.6 - CAJA OVAL. CON TAPA. PARA TUBO RIGIDO E IMC.

1.6 - OVAL CONDUIT BODIES. WITH COVER. FOR USE WITH RIGID AND IMC CONDUIT.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

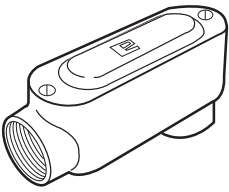
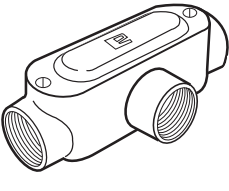
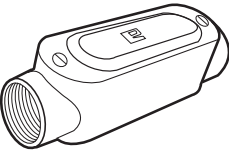
007 - RW - 277

- Material:
 - Cuerpo: Aluminio inyectado a presión (diecast).
 - Tapa: Lámina de Aluminio.
 - Tornillos: Galvanizados.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils.
- Pruebas de cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, asegurando la continuidad a tierra.
- Tapa y tornillos ensamblados.
- Empaque: Proporciona hermetismo al agua.
- Fabricación en base a: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
- Para uso en interiores y exteriores.

- Material:
 - Body: Diecast aluminum.
 - Cover: Sheet aluminum.
 - Screws: Galvanized steel.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxy/polyester. Minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according to IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity.
- Cover and screws assembled.
- Gasket: Provide rain tight.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
- For use in interiors and exteriors.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Num. y calib. max. conduct. Max. No. and sze. conduct.
			mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	OLB-2986-C	28.01.2986.C	12.7	1/2	65.5	4.0	11.2	24.6	10	40	46	3, #8 AWG
	OLB-0088-C	28.01.0088.C	19.0	3/4	106.4	6.5	16.8	37.1	5	35	30	3, #6 AWG
	OLB-0093-C	28.01.0093.C	25.4	1	180.1	11.0	23.0	50.7	5	20	40	3, #6 AWG
	OLB-0098-C	28.01.0098.C	31.8	1 1/4	512.6	31.3	52.9	116.7	2	8	15	3, #2 AWG
	OLB-0078-C	28.01.0078.C	38.1	1 1/2	529.0	32.3	56.4	124.4	2	8	15	3, #1/0
	OLB-0306-C	28.01.0306.C	50.8	2	1195.7	73.0	114.8	253.1	1	4	6	3, #3/0
	OLB-0308-C	28.01.0308.C	63.5 S	2 1/2 S	1564.2	95.5	190.0	418.8	1	3	4	3, #2/0
	OLB-0297-C	28.01.0297.C	63.5 L	2 1/2 L	2900.0	177.0	334.0	734.8	1	-	1	3, #3/0
	OLB-0310-C	28.01.0310.C	76.2 S	3 S	1790.3	109.3	214.9	473.9	1	3	4	3, #2/0
	OLB-0298-C	28.01.0298.C	76.2 L	3 L	2900.0	177.0	295.0	649.0	1	-	1	3, #3/0
	OT-2990-C	28.01.2990.C	12.7	1/2	65.5	4.0	11.5	25.3	10	40	42	3, #8 AWG
	OT-0087-C	28.01.0087.C	19.0	3/4	114.6	7.0	19.3	42.6	5	40	20	3, #6 AWG
	OT-0092-C	28.01.0092.C	25.4	1	180.1	11.0	23.0	50.76	5	20	32	3, #4 AWG
	OT-0097-C	28.01.0097.C	31.8	1 1/4	496.3	30.3	52.9	116.7	2	8	15	3, #2 AWG
	OT-0077-C	28.01.0077.C	38.1	1 1/2	512.6	31.3	65.9	145.4	2	8	15	3, #2 AWG
	OT-0307-C	28.01.0307.C	50.8	2	1126.9	68.8	108.8	240.0	1	4	6	3, #1 AWG
	OT-0309-C	28.01.0309.C	63.5 S	2 1/2 S	1528.2	93.3	186.4	411.1	1	3	4	3, #1 AWG
	OT-0301-C	28.01.0301.C	63.5 L	2 1/2 L	2800.9	170.9	353.0	776.6	1	-	1	3, #2/0
	OT-0311-C	28.01.0311.C	76.2 S	3 S	1765.7	107.8	235.4	519.1	1	3	4	3, #1 AWG
	OT-0302-C	28.01.0302.C	76.2 L	3 L	2800.9	170.9	294.5	647.9	1	-	1	3, #2/0
	OC-2989-C	28.01.2989.C	12.7	1/2	65.5	4.0	10.2	22.4	10	70	63	3, #8 AWG
	OC-0330-C	28.01.0330.C	19.0	3/4	119.5	7.3	15.8	34.9	5	50	36	3, #6 AWG
	OC-0331-C	28.01.0331.C	25.4	1	185.0	11.3	21.5	47.4	5	20	46	3, #4 AWG
	OC-2625-C	28.01.2625.C	31.8	1 1/4	455.9	27.8	51.5	113.4	2	8	16	3, #2 AWG
	OC-2626-C	28.01.2626.C	38.1	1 1/2	488.7	29.8	57.0	125.5	2	8	16	3, #2 AWG
	OC-2627-C	28.01.2627.C	50.8	2	1087.3	66.3	104.5	230.0	1	4	9	3, #2/0

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

1.6 - CAJA OVAL. CON TAPA. PARA TUBO RIGIDO E IMC.

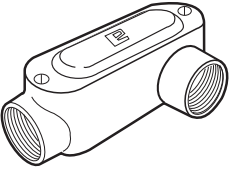
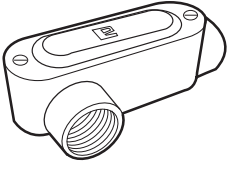
Hoja: 2 / 4
Page:

1.6 - OVAL CONDUIT BODIES. WITH COVER. FOR USE WITH RIGID AND IMC CONDUIT.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-277

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Num. y calib. max. conduct. Max. No. and sze. conduct.
			mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	OLL-2987-C	28.01.2987.C	12.7	1/2	65.5	4.0	10.9	24.0	10	40	52	3, #8 AWG
	OLL-0089-C	28.01.0089.C	19.0	3/4	111.3	6.8	17.3	38.2	5	40	24	3, #6 AWG
	OLL-0094-C	28.01.0094.C	25.4	1	185.0	11.3	22.5	49.6	5	20	40	3, #4 AWG
	OLL-0099-C	28.01.0099.C	31.8	1 1/4	512.6	31.3	49.9	110.1	2	8	15	3, #2 AWG
	OLL-0079-C	28.01.0079.C	38.1	1 1/2	537.2	32.8	57.4	126.6	2	8	15	3, #1/0
	OLL-0323-C	28.01.0323.C	50.8	2	1208.8	73.8	122.3	269.7	1	4	6	3, #4/0
	OLL-0324-C	28.01.0324.C	63.5 S	2 1/2 S	1610.1	98.3	184.4	406.7	1	3	4	3, #4/0
	OLL-0303-C	28.01.0303.C	63.5 L	2 1/2 L	2866.5	174.9	325.5	716.1	1	-	1	3, #300 MCM
	OLL-0325-C	28.01.0325.C	76.2 S	3 S	1850.9	113.0	230.4	508.1	1	3	4	3, #4/0
	OLL-0304-C	28.01.0304.C	76.2 L	3 L	2866.5	174.9	285.5	628.1	1	-	1	3, #250 MCM
	OLR-2988-C	28.01.2988.C	12.7	1/2	65.5	4.0	10.9	24.0	10	40	52	3, #8 AWG
	OLR-0090-C	28.01.0090.C	19.0	3/4	119.5	7.3	16.8	37.1	5	40	24	3, #6 AWG
	OLR-0095-C	28.01.0095.C	25.4	1	185.0	11.3	23.0	50.7	5	20	40	3, #4 AWG
	OLR-0100-C	28.01.0100.C	31.8	1 1/4	512.6	31.3	52.4	115.6	2	8	15	3, #2 AWG
	OLR-0080-C	28.01.0080.C	38.1	1 1/2	540.5	33.0	56.9	125.5	2	8	15	3, #1/0
	OLR-0320-C	28.01.0320.C	50.8	2	1203.9	73.5	124.8	275.2	1	4	6	3, #4/0
	OLR-0321-C	28.01.0321.C	63.5 S	2 1/2 S	1577.3	96.3	188.9	416.6	1	3	4	3, #4/0
	OLR-0299-C	28.01.0299.C	63.5 L	2 1/2 L	2866.5	174.9	319.0	701.8	1	-	1	3, #300 MCM
	OLR-0322-C	28.01.0322.C	76.2 S	3 S	1850.9	113.0	230.4	508.1	1	3	4	3, #4/0
	OLR-0300-C	28.01.0300.C	76.2 L	3 L	2866.5	174.9	280.0	616.0	1	-	1	3, #250 MCM

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

1.6 - CAJA OVAL. CON TAPA. PARA TUBO RIGIDO E IMC.

1.6 - OVAL CONDUIT BODIES. WITH COVER. FOR USE WITH RIGID AND IMC CONDUIT.

Hoja: 3 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

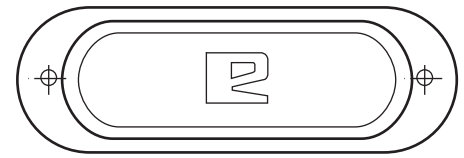
007 - RW - 277

TAPA

COVER

- Lámina de aluminio troquelada.
- Tornillos galvanizados incluidos

- Sheet aluminum.
- Galvanized screws included.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Paq. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	mm	inch	kg	Lb				
	TO-2991	28.02.2991	12.7	1/2	1.7	.067	1.8	3.9	10	60	600	1500
	TO-0356	28.02.0356	19.0	3/4	1.7	.067	2.0	4.4	10	60	600	1500
	TO-0357	28.02.0357	25.4	1	1.7	.067	2.7	5.9	10	40	400	1000
	TO-0363	28.02.0363	31.8	1 1/4	1.7	.067	5.0	11.0	10	20	200	500
	TO-0363	28.02.0363	38.1	1 1/2	1.7	.067	5.0	11.0	10	20	200	500
	TO-0373	28.02.0373	50.8	2	1.7	.067	8.5	18.7	10	40	160	300
	TO-0374	28.02.0374	63.5 S	2 1/2 S	1.7	.067	10.6	23.3	5	25	100	200
	TO-0388	28.02.0388	63.5 L	2 1/2 L	2.3	.090	20.8	45.8	5	35		
	TO-0374	28.02.0374	76.2 S	3 S	1.7	.067	10.6	23.3	5	25	100	200
	TO-0388	28.02.0388	76.2 L	3 L	2.3	.090	20.8	45.8	5	35		

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600

EMPAQUE

GASKET

- Material: Neopreno y Accopac.

- Material: Neoprene and Accopac.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Paq. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	mm	inch	kg	Lb				
	EO-3010	28.05.3010	12.7	1/2	1.6	1/16	1.0	2.2	100			
	EO-0372	28.05.0372	19.0	3/4	1.6	1/16	1.1	2.4	100			
	EO-0365	28.05.0365	25.4	1	1.6	1/16	1.4	3.1	100			
	EO-0370	28.05.0370	31.8	1 1/4	1.6	1/16	2.6	5.7	50			
	EO-0370	28.05.0370	38.1	1 1/2	1.6	1/16	2.6	5.7	50			
	EO-0366	28.05.0366	50.8	2	1.6	1/16	4.7	10.3	25			
	EO-0367	28.05.0367	63.5 S	2 1/2 S	1.6	1/16	5.2	11.4	10			
	EO-0431	28.05.0431	63.5 L	2 1/2 L	1.6	1/16	8.3	18.3	10			
	EO-0367	28.05.0367	76.2 S	3 S	1.6	1/16	5.2	11.4	10			
	EO-0431	28.05.0431	76.2 L	3 L	1.6	1/16	8.3	18.3	10			

NEOPRENO 1.6
NEOPRENE 1/16

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

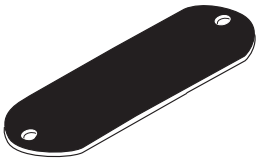
1.6 - CAJA OVAL. CON TAPA. PARA TUBO RIGIDO E IMC.

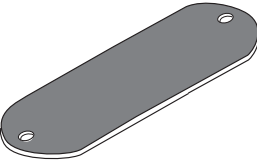
Hoja: 4 / 4
Page:

1.6 - OVAL CONDUIT BODIES. WITH COVER. FOR USE WITH RIGID AND IMC CONDUIT.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA
007 - RW - 277

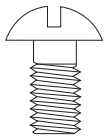
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Paq. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	mm	inch	kg	Lb				
 NEOPRENO 0.8 NEOPRENE 1/32	EO-3011	28.07.3011	12.7	1/2	0.8	1/32	0.3	0.7	100			
	EO-0528	28.07.0528	19.0	3/4	0.8	1/32	0.4	0.9	100			
	EO-0529	28.07.0529	25.4	1	0.8	1/32	0.5	1.1	100			
	EO-0530	28.07.0530	31.8	1 1/4	0.8	1/32	1.0	2.2	50			
	EO-0530	28.07.0530	38.1	1 1/2	0.8	1/32	1.0	2.2	50			
	EO-0531	28.07.0531	50.8	2	0.8	1/32	1.9	4.2	25			
	EO-0532	28.07.0532	63.5 S	2 1/2 S	0.8	1/32	2.0	4.4	10			
	EO-0533	28.07.0533	63.5 L	2 1/2 L	0.8	1/32	3.1	6.9	10			
	EO-0532	28.07.0532	76.2 S	3 S	0.8	1/32	2.0	4.4	10			
EO-0533	28.07.0533	76.2 L	3 L	0.8	1/32	3.1	6.9	10				

 ACCO PAC 0.8 ACCO PAC 1/32	EOA-3012	28.06.3012	12.7	1/2	0.8	1/32	0.2	0.4	100			
	EOA-0520	28.06.0520	19.0	3/4	0.8	1/32	0.2	0.4	100			
	EOA-0521	28.06.0521	25.4	1	0.8	1/32	0.3	0.6	100			
	EOA-0522	28.06.0522	31.8	1 1/4	0.8	1/32	0.6	1.3	50			
	EOA-0522	28.06.0522	38.1	1 1/2	0.8	1/32	0.6	1.3	50			
	EOA-0523	28.06.0523	50.8	2	0.8	1/32	1.0	2.2	25			
	EOA-0524	28.06.0524	63.5 S	2 1/2 S	0.8	1/32	1.2	2.6	10			
	EOA-0525	28.06.0525	63.5 L	2 1/2 L	0.8	1/32	1.7	3.7	10			
	EOA-0524	28.06.0524	76.2 S	3 S	0.8	1/32	1.2	2.6	10			
	EOA-0525	28.06.0525	76.2 L	3 L	0.8	1/32	1.7	3.7	10			

TORNILLOS CAUTIVOS DE ACERO INOXIDABLE (Opcional) / CAPTIVE STAINLESS STEEL SCREWS (Optional)
Se surten en bolsa aparte Supplied separately

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Codigo Code	Medida / Size		
		Largo/Length		
		mm	inch	
 TORNILLO INOXIDABLE STAINLESS STEEL SCREW	52.05.0176.IX	TOR. # 8 - 32 NC		9.52 3/8
	52.05.0216.IX	TOR. # 12 - 24 NC		9.52 3/8
	52.05.0053.IX	TOR. 6.35 - 24 NC		12.7 1/2

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT [®] INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw*

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:










C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

1.6 - SERIE OVAL. ROSCADA CON TAPA/THREADED WITH COVER						TAPA/COVER	EMPAQUE/GASKET		
Cantidad piezas									
Std. Pkg Pzas.	Código: 28.01.XXXX.C					28.02	28.05.	28.07.	28.06.
Código xxxx									
12.7 1/2	46 2986.C	42 2990.C	63 2989.C	52 2987.C	52 2988.C	10 2991	100 3010	100 3011	100 3012
19.0 3/4	30 0088.C	20 0087.C	36 0330.C	24 0089.C	24 0090.C	10 0356	100 0372	100 0528	100 0520
25.4 1	40 0093.C	32 0092.C	46 0331.C	40 0094.C	40 0095.C	10 0357	100 0365	100 0529	100 0521
31.8 1 1/4	15 0098.C	15 0097.C	16 2625.C	15 0099.C	15 0100.C	10 0363	50 0370	50 0530	50 0522
38.1 1 1/2	15 0078.C	15 0077.C	16 2626.C	15 0079.C	15 0080.C	10 0363	50 0370	50 0530	50 0522
50.8 2	6 0306.C	6 0307.C	9 2627.C	6 0323.C	6 0320.C	10 0373	25 0366	25 0531	25 0523
63.5 S* 2 1/2 S*	4 0308.C	4 0309.C		4 0324.C	4 0321.C	5 0374	10 0367	10 0532	10 0524
63.5 L** 2 1/2 L**	1 0297.C	1 0301.C		1 0303.C	1 0299.C	5 0388	10 0431	10 0533	10 0525
76.2 S* 3 S*	4 0310.C	4 0311.C		4 0325.C	4 0322.C	5 0374	10 0367	10 0532	10 0524
76.2 L** 3 L**	1 0298.C	1 0302.C		1 0304.C	1 0300.C	5 0388	10 0431	10 0533	10 0525

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

* S: Corto/Short ** L: Largo/Large

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Caja de Registro Oval EMT

RAWELT®

Para tubo EMT.
De pared delgada (thinwall).

OLB



OC



OT



OLR



OLL



Oval conduit bodies EMT

Setscrew. With cover.
For use with EMT conduit

2.1

**CAJA DE REGISTRO OVAL EMT.
PARA TUBO EMT (THINWALL).**

Las cajas de registro ovals RAWELT son diseñadas y fabricadas bajo los mas estrictos controles de calidad, certificadas en normas internacionales, por UL y CSA siendo utilizadas en la industria tanto pesada como ligera, así mismo en aplicaciones comerciales como residenciales.

Gracias a el método de moldeo por inyección a presión, sus paredes de aluminio son compactas y libres de porosidad obteniéndose una estabilidad dimensional y una resistencia extraordinaria para ser usadas en cualquier tipo de industria, con un peso 3 veces más ligero que otro sistema de moldeo.

- Resistente a ambientes húmedos y altamente corrosivos.
- Acabados de máxima durabilidad, como pintura Epoxy-Poliéster termoendurecida, para ambientes húmedos y corrosión con pruebas de cámara salina de más de 500 horas.

En RAWELT contamos con la infraestructura necesaria para diseñar y construir herramientas y maquinaria para la fabricación de nuestros propios productos, sin depender de terceros, manteniéndolos en optimo estado teniendo total y absoluto control de nuestros procesos, revisando la calidad en cada fase de la fabricación, desde la materia prima hasta el empaqueo y entrega del producto.

Gran inventario en nuestros almacenes propios, estratégicamente distribuidos para una entrega rápida y completa. Obteniendo un ahorro económico y de espacio en sus inventarios.

Cuerpo: Aluminio inyectado a presión

Tapa: Lamina de aluminio troquelada con resistencia de **17000 PSI**

Empaque: Neopreno (Opcional)

Acabado: Pintura electroestática Epoxy-Poliéster termoendurecida

2.1

**OVAL CONDUIT BODIES EMT.
FOR USE WITH EMT CONDUIT.**

The RAWELT oval conduit boxes are designed and manufactured under the most strict quality controls and certified in international standards by UL and CSA, it is used in both heavy and light industry, also in commercial and residential applications.

Thanks to the method of diecasting, the aluminum walls are compact, thin and free of porosity obtaining a dimensional stability and outstanding resistance to be used in any industry, weighing lighter three times that another moulding system.

- Wet and highly corrosive environments resistant.
- High durability finishes, thermoset epoxic-polyester powder coating, for wet and corrosive environments with 500 hours salt spray fog test.

RAWELT has the infrastructure to design and built the machinery and tooling to manufacture their own products, without relying third parties, and keeping them in optimal condition to have total and absolute control of our processes, checking the quality at every stage of manufacturing, from raw materials to packaging and product delivery.

Large inventory in our warehouses, strategically located for quick and complete delivery. Obtaining economic and space savings in your inventory.

Body: Diecast Aluminum

Cover: Aluminum stamped sheet with 17000 PSI of resistance

Gasket: Neoprene (Optional)

Finish: Electrostatic powder coating thermoset

**Cumple con /
Compliances:**

CSA C22.2 No. 18-92

CSA FILE: LR105795-1



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx

RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

Sección 2.1 | **RW09**

24-03

2.1 - CAJA OVAL. CON TORNILLO. CON TAPA. PARA TUBO EMT (THINWALL).

2.1 - OVAL CONDUIT BODIES. SETSCREW. WITH COVER. FOR USE WITH EMT CONDUIT.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

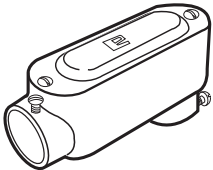
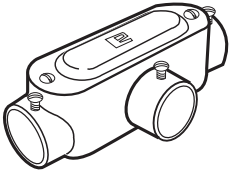
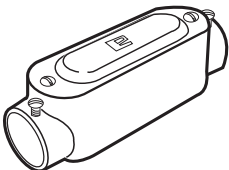
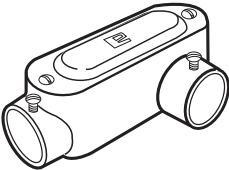
007 - RW - 152

- Material:
 - Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
 - Tapa: Lámina de Aluminio.
 - Tornillos: Galvanizados.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Para usarse con tubo EMT (Thinwall).
- Tapa y tornillos ensamblados.
- Fabricación en base a: CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

- Material:
 - Body: Diecast aluminum.
 - Cover: Sheet aluminum.
 - Screws: Galvanized steel.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- For use with EMT conduit (Thinwall).
- Cover and screws assembled.
- Manufactured in compliance with: CAN/CSA-C22.2 No. 18-92



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Num. y calib. max. conduct. Max. No. and sze. conduct.
			mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb				
OLB 	* OLB-2986-TC	28.11.3473.TC	12.7	1/2	65.5	4.0	13.3	29.3	10	40	46	3, #8 AWG
	* OLB-0088-TC	28.11.0665.TC	19.0	3/4	106.4	6.5	16.8	37.1	5	35	30	3, #6 AWG
	OLB-0093-TC	28.11.0666.TC	25.4	1	180.1	11.0	23.0	50.7	5	20	40	3, #6 AWG
	OLB-0098-TC	28.11.0667.TC	31.8	1 1/4	512.6	31.3	52.9	116.7	2	8	15	3, #2 AWG
	OLB-0078-TC	28.11.0668.TC	38.1	1 1/2	529.0	32.3	56.4	124.4	2	8	15	3, #1/0
	OLB-0306-TC	28.11.0669.TC	50.8	2	1195.7	73.0	114.8	253.1	1	4	6	3, #3/0
OT 	* OT-2990-TC	28.11.3474.TC	12.7	1/2	65.5	4.0	14.3	31.5	10	40	42	3, #8 AWG
	* OT-0087-TC	28.11.0695.TC	19.0	3/4	114.6	7.0	19.3	42.6	5	40	20	3, #6 AWG
	OT-0092-TC	28.11.0696.TC	25.4	1	180.1	11.0	23.0	50.76	5	20	32	3, #4 AWG
	OT-0097-TC	28.11.0697.TC	31.8	1 1/4	496.3	30.3	52.9	116.7	2	8	15	3, #2 AWG
	OT-0077-TC	28.11.0698.TC	38.1	1 1/2	512.6	31.3	65.9	145.4	2	8	15	3, #2 AWG
	OT-0307-TC	28.11.0699.TC	50.8	2	1126.9	68.8	108.8	240.0	1	4	6	3, #1 AWG
OC 	* OC-2989-TC	28.11.3475.TC	12.7	1/2	65.5	4.0	13.3	29.3	10	70	63	3, #8 AWG
	* OC-0330-TC	28.11.0662.TC	19.0	3/4	119.5	7.3	15.8	34.9	5	50	36	3, #6 AWG
	OC-0331-TC	28.11.0663.TC	25.4	1	185.0	11.3	21.5	47.4	5	20	46	3, #4 AWG
	OC-2625-TC	28.11.2566.TC	31.8	1 1/4	455.9	27.8	51.5	113.4	2	8	16	3, #2 AWG
	OC-2626-TC	28.11.2685.TC	38.1	1 1/2	488.7	29.8	57.0	125.5	2	8	16	3, #2 AWG
	OC-2627-TC	28.11.2719.TC	50.8	2	1087.3	66.3	104.5	230.0	1	4	9	3, #2/0
OLL 	* OLL-2987-TC	28.11.3476.TC	12.7	1/2	65.5	4.0	13.8	30.4	10	40	52	3, #8 AWG
	* OLL-0089-TC	28.11.0675.TC	19.0	3/4	111.3	6.8	17.3	38.2	5	40	24	3, #6 AWG
	OLL-0094-TC	28.11.0676.TC	25.4	1	185.0	11.3	22.5	49.6	5	20	40	3, #4 AWG
	OLL-0099-TC	28.11.0677.TC	31.8	1 1/4	512.6	31.3	49.9	110.1	2	8	15	3, #2 AWG
	OLL-0079-TC	28.11.0678.TC	38.1	1 1/2	537.2	32.8	57.4	126.6	2	8	15	3, #1/0
	OLL-0323-TC	28.11.0679.TC	50.8	2	1208.8	73.8	122.3	269.7	1	4	6	3, #4/0

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

2.1 - CAJA OVAL. CON TORNILLO. CON TAPA. PARA TUBO EMT (THINWALL).

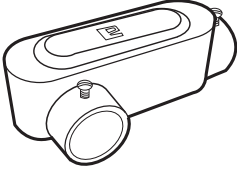
Hoja: 2 / 3
Page:

2.1 - OVAL CONDUIT BODIES. SETSCREW. WITH COVER. FOR USE WITH EMT CONDUIT.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-152

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Num. y calib. max. conduct. Max. No. and sze. conduct.
			mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	* OLR-2988-TC	28.11.3477.TC	12.7	1/2	65.5	4.0	14.3	31.5	10	40	52	3, #8 AWG
	* OLR-0090-TC	28.11.0685.TC	19.0	3/4	119.5	7.3	16.8	37.1	5	40	24	3, #6 AWG
	OLR-0095-TC	28.11.0686.TC	25.4	1	185.0	11.3	23.0	50.7	5	20	40	3, #4 AWG
	OLR-0100-TC	28.11.0687.TC	31.8	1 1/4	512.6	31.3	52.4	115.6	2	8	15	3, #2 AWG
	OLR-0080-TC	28.11.0688.TC	38.1	1 1/2	540.5	33.0	56.9	125.5	2	8	15	3, #1/0
	OLR-0320-TC	28.11.0689.TC	50.8	2	1203.9	73.5	124.8	275.2	1	4	6	3, #4/0

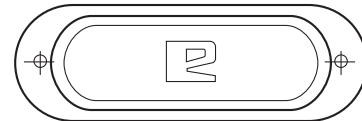
*Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-3

TAPAS

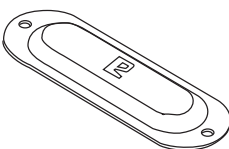
COVERS

- Lámina de aluminio troquelada.
- Tornillos galvanizados incluidos

- Sheet aluminum.
- Galvanized screws included.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER



Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	mm	inch	kg	Lb				
	TO-2991	28.02.2991	12.7	1/2	1.7	.067	1.8	3.9	10	60	600	1500
	TO-0356	28.02.0356	19.0	3/4	1.7	.067	2.0	4.4	10	60	600	1500
	TO-0357	28.02.0357	25.4	1	1.7	.067	2.7	5.9	10	40	400	1000
	TO-0363	28.02.0363	31.8	1 1/4	1.7	.067	5.0	11.0	10	20	200	500
	TO-0363	28.02.0363	38.1	1 1/2	1.7	.067	5.0	11.0	10	20	200	500
	TO-0373	28.02.0373	50.8	2	1.7	.067	8.5	18.7	10	40	160	300

TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE (Opcional) / STAINLESS STEEL SCREWS (Optional)

Se surten en bolsa aparte

Supplied separately

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Descripción Description	Codigo Code	Medida / Size		Largo/Length mm	inch
	TORNILLO INOXIDABLE STAINLESS STEEL SCREW	52.05.0176.IX	TOR. # 8 - 32 NC		9.52	3/8
		52.05.0216.IX	TOR. # 12 - 24 NC		9.52	3/8
		52.05.0053.IX	TOR. 6.35 - 24 NC		12.7	1/2
	TORNILLO CAB. FILLISTER FILLISTER SCREW	52.05.0041.Z	TOR. # 8 - 32 NC		9.52	3/8
		52.05.0040.Z	TOR. 4.76 - 24 NC		9.52	3/8

Certificaciones: / Compliances:  Expediente No. LR 105795 - 3
File No.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT**® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA 

2.1 - CAJA OVAL. CON TORNILLO. CON TAPA. PARA TUBO EMT (THINWALL).

Hoja: 3 / 3
Page:

2.1 - OVAL CONDUIT BODIES. SETSCREW. WITH COVER. FOR USE WITH EMT CONDUIT.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-152

EMPAQUE


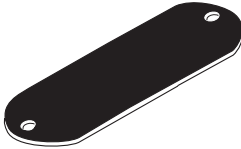
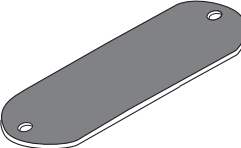
GASKET

• Material: Neopreno y Accopac.

• Material: Neoprene and Accopac.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	mm	inch	kg	Lb				
 NEOPRENO 1.6 NEOPRENE 1/16	EO-3010	28.05.3010	12.7	1/2	1.6	1/16	1.0	2.2	100			
	EO-0372	28.05.0372	19.0	3/4	1.6	1/16	1.1	2.4	100			
	EO-0365	28.05.0365	25.4	1	1.6	1/16	1.4	3.1	100			
	EO-0370	28.05.0370	31.8	1 1/4	1.6	1/16	2.6	5.7	50			
	EO-0370	28.05.0370	38.1	1 1/2	1.6	1/16	2.6	5.7	50			
	EO-0366	28.05.0366	50.8	2	1.6	1/16	4.7	10.3	25			
 NEOPRENO 0.8 NEOPRENE 1/32	EO-3011	28.07.3011	12.7	1/2	0.8	1/32	0.3	0.7	100			
	EO-0528	28.07.0528	19.0	3/4	0.8	1/32	0.4	0.9	100			
	EO-0529	28.07.0529	25.4	1	0.8	1/32	0.5	1.1	100			
	EO-0530	28.07.0530	31.8	1 1/4	0.8	1/32	1.0	2.2	50			
	EO-0530	28.07.0530	38.1	1 1/2	0.8	1/32	1.0	2.2	50			
	EO-0531	28.07.0531	50.8	2	0.8	1/32	1.9	4.2	25			
 ACCOPAC 0.8 ACCOPAC 1/32	EOA-3012	28.06.3012	12.7	1/2	0.8	1/32	0.2	0.4	100			
	EOA-0520	28.06.0520	19.0	3/4	0.8	1/32	0.2	0.4	100			
	EOA-0521	28.06.0521	25.4	1	0.8	1/32	0.3	0.6	100			
	EOA-0522	28.06.0522	31.8	1 1/4	0.8	1/32	0.6	1.3	50			
	EOA-0522	28.06.0522	38.1	1 1/2	0.8	1/32	0.6	1.3	50			
	EOA-0523	28.06.0523	50.8	2	0.8	1/32	1.0	2.2	25			

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-1

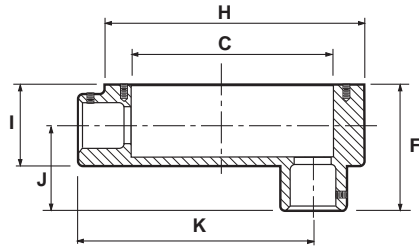
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

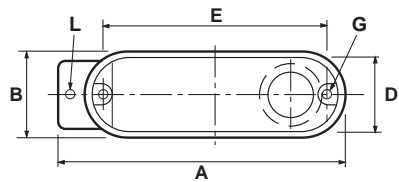
2.1- CAJA OVAL "S". CON TORNILLO. PARA TUBO EMT. DIMENSIONES.

2.1- OVAL CONDUIT BODIES "S". SETSCREW. FOR USE WITH EMT CONDUIT. DIMENSIONS.



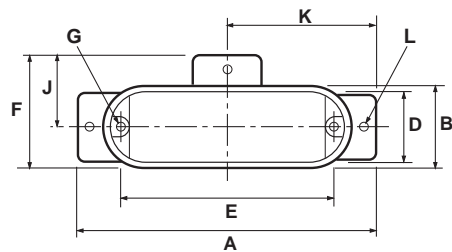
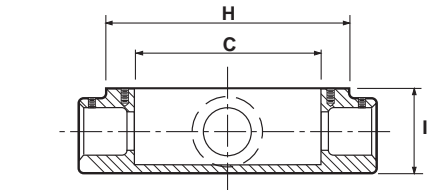
TIPO / TYPE OLB

MEDIDA SIZE		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
12.7 S	1 / 2 S	4.33	110	1.32	33.5	3.23	82	1.08	27.5	3.50	89	2.05	52	8-32	4.17	3.94	100	1.38	35	1.26	32	3.58	91	8-32	4.17
19.0	3 / 4	5.05	128.5	1.47	37.5	3.77	96	1.27	32.5	4.11	104.5	2.32	59	8-32	4.17	4.60	117	1.59	40.5	1.37	35	4.01	102	3/16	4.76
25.4	1	5.76	146.5	1.77	45	4.31	109.5	1.55	39.5	4.82	122.5	2.48	63	8-32	4.17	5.37	136.5	1.77	45	1.45	37	4.64	118	3/16	4.76
31.8	1 1/4	7.72	196	2.48	63	6.04	153.5	2.20	56	6.53	166	3.30	84	12-24	5.49	7.24	184	2.48	63	1.89	48	6.22	158	1/4	6.35
38.1	1 1/2	7.72	196	2.48	63	6.04	153.5	2.20	56	6.53	166	3.58	91	12-24	5.49	7.26	184.5	2.65	67.5	2.12	54	6.22	158	1/4	6.35
50.8	2	9.56	243	3.11	79	8.14	207	2.81	71.6	8.50	216	4.42	112.5	12-24	5.49	9.40	239	3.42	87	2.36	60	7.95	202	1/4	6.35



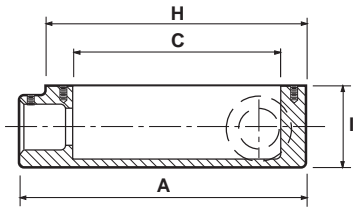
TIPO / TYPE OT

MEDIDA SIZE		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
12.7 S	1 / 2 S	4.76	121	1.32	33.5	3.23	82	1.08	27.5	3.50	89	1.99	50.5	8-32	4.17	3.90	99	1.38	35	1.34	34	2.38	60.5	8-32	4.17
19.0	3 / 4	5.43	138	1.47	37.5	3.74	95	1.27	32.5	4.09	104	2.28	58	8-32	4.17	4.58	116.5	1.61	41	1.53	39	2.71	69	3/16	4.76
25.4	1	6.14	156	1.77	45	4.33	110	1.57	40	4.82	122.5	2.53	64.5	8-32	4.17	5.35	136	1.75	44.5	1.61	41	3.07	78	3/16	4.76
31.8	1 1/4	8.22	209	2.48	63	5.96	151.5	2.20	56	6.53	166	3.44	87.5	12-24	5.49	7.26	184.5	2.71	69	2.16	55	4.11	104.5	1/4	6.35
38.1	1 1/2	8.22	209	2.48	63	5.94	151	2.20	56	6.53	166	3.44	87.5	12-24	5.49	7.28	185	2.69	68.5	2.16	55	4.11	104.5	1/4	6.35
50.8	2	9.92	252	3.13	79.5	7.63	194	2.82	71.8	8.52	216.5	4.46	113.5	12-24	5.49	9.42	239.5	3.44	87.5	2.44	62	4.96	126	1/4	6.35



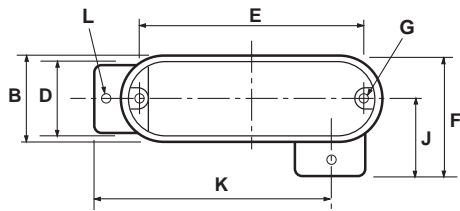
2.1- CAJA OVAL "S". CON TORNILLO. PARA TUBO EMT. DIMENSIONES.

2.1- OVAL CONDUIT BODIES "S". SETSCREW. FOR USE WITH EMT CONDUIT. DIMENSIONS.



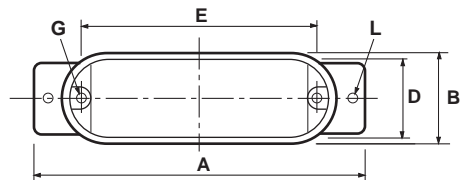
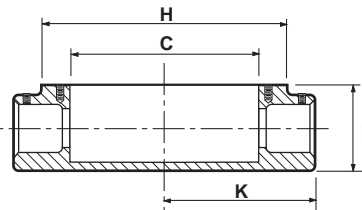
TIPO / TYPE OLL

MEDIDA SIZE	A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	
12.7 S	1/2 S	4.33	110	1.32	33.5	3.23	82	1.08	27.5	3.50	89	1.99	50.5	8-32	4.17	3.90	99	1.38	35	1.34	34	3.38	86	8-32	4.17
19.0	3/4	5.0	127	1.49	38	3.72	94.5	1.29	33	4.09	104	2.24	57	8-32	4.17	4.60	117	1.59	40.5	1.51	38.5	3.89	99	3/16	4.76
25.4	1	5.74	146	1.77	45	4.25	108	1.57	40	4.82	122.5	1.77	45	8-32	4.17	5.37	136.5	1.77	45	1.61	41	4.60	117	3/16	4.76
31.8	1 1/4	7.71	196	2.46	62.5	6.08	154.5	2.18	55.5	6.57	167	3.28	83.5	12-24	5.49	7.26	184.5	2.46	62.5	2.04	52	6.14	156	1/4	6.35
38.1	1 1/2	7.71	196	2.46	62.5	6.02	153	2.18	55.5	6.53	166	3.28	83.5	12-24	5.49	7.26	184.5	2.65	67.5	2.04	52	6.25	159	1/4	6.35
50.8	2	9.74	247.5	3.12	79.5	7.87	200	2.83	72	8.54	217	4.09	104	12-24	5.49	9.44	240	3.48	88.5	2.46	62.5	7.51	191	1/4	6.35



TIPO / TYPE OC

MEDIDA SIZE	A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	
12.7 S	1/2 S	4.76	121	1.32	33.5	3.23	82	1.08	27.5	3.50	89	1.99	50.5	8-32	4.17	3.90	99	1.38	35			2.38	60.5	8-32	4.17
19.0	3/4	5.39	137	1.49	38	3.72	94.5	1.27	32.5	4.09	104	4.09	104	8-32	4.17	4.60	117	1.57	40			2.69	68.5	3/16	4.76
25.4	1	6.14	156	1.79	45.5	4.29	109	1.57	40	4.82	122.5	4.68	119	8-32	4.17	5.39	137	1.77	45			3.07	78	3/16	4.76
31.8	1 1/4	8.22	209	2.46	62.5	5.96	151.5	2.18	55.5	6.53	166	6.53	166	12-24	5.49	7.26	184.5	2.46	62.5			4.11	104.5	1/4	6.35
38.1	1 1/2	8.22	209	2.46	62.5	5.96	151.5	2.18	55.5	6.53	166	6.53	166	12-24	5.49	7.26	184.5	2.65	67.5			4.11	104.5	1/4	6.35
50.8	2	9.92	252	3.12	79.5	7.63	194	2.83	72	8.54	217	8.54	217	12-24	5.49	9.44	240	3.48	88.5			4.96	126	1/4	6.35



RAWELT, S.A. de C.V.



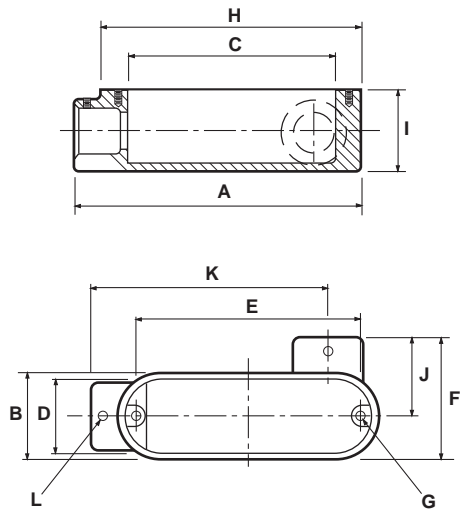
Una División del Grupo REVUELTA

2.1- CAJA OVAL "S". CON TORNILLO. PARA TUBO EMT. DIMENSIONES.

Hoja: 3 / 3
Page:

2.1- OVAL CONDUIT BODIES "S". SETSCREW. FOR USE WITH EMT CONDUIT. DIMENSIONS.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA
007 - RW - 272



TIPO / TYPE **OLR**

MEDIDA SIZE		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
12.7 S	1 / 2 S	4.33	110	1.32	33.5	3.23	82	1.08	27.5	3.50	89	1.99	50.5	8-32	4.17	3.90	99	1.38	35	1.34	34	3.38	86	8-32	4.17
19.0	3 / 4	5.0	127	1.47	37.5	3.70	94	1.27	32.5	4.07	103.5	2.26	57.5	8-32	4.17	4.60	117	1.59	40.5	1.51	38.5	3.89	99	3/16	4.76
25.4	1	5.74	146	1.77	45	4.25	108	1.57	40	4.82	122.5	2.51	64	8-32	4.17	5.37	136.5	1.77	45	1.63	41.5	4.60	117	3/16	4.76
31.8	1 1/4	7.83	199	2.48	63	6.02	153	2.20	56	6.57	167	3.30	84	12-24	5.49	7.26	184.5	2.48	63	2.10	53.5	6.25	159	1/4	6.35
38.1	1 1/2	7.75	197	2.48	63	6.02	153	2.20	56	6.53	166	3.30	84	12-24	5.49	7.26	184.5	2.65	67.5	2.04	52	6.25	159	1/4	6.35
50.8	2	9.70	246.5	3.13	79.5	8.14	207	2.83	72	8.54	217	4.05	103	12-24	5.49	9.44	240	3.46	88	2.40	61	7.51	191	1/4	6.35

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT**® INYECTADOS

Una División del Grupo  **REVUELTA**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:










..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

2.1 - SERIE OVAL EMT. CON TAPA / EMT WITH COVER.						TAPA/COVER	EMPAQUE / GASKET		
Cantidad piezas									
Std. Pkg. Pzas.	Código: 28.11.XXXX.TC					28.02.	28.05.	28.07.	28.06.
12.7 1/2	46 3473.TC	42 3474.TC	63 3475.TC	52 3476.TC	52 3477.TC	10 2991	100 3010	100 3011	100 3012
19.0 3/4	30 0665.TC	20 0695.TC	36 0662.TC	24 0675.TC	24 0685.TC	10 0356	100 0372	100 0528	100 0520
25.4 1	40 0666.TC	32 0696.TC	46 0663.TC	40 0676.TC	40 0686.TC	10 0357	100 0365	100 0529	100 0521
31.8 1 1/4	15 0667.TC	15 0697.TC	16 2566.TC	15 0677.TC	15 0687.TC	10 0363	50 0370	50 0530	50 0522
38.1 1 1/2	15 0668.TC	15 0698.TC	16 2685.TC	15 0678.TC	15 0688.TC	10 0363	50 0370	50 0530	50 0522
50.8 2	6 0669.TC	6 0699.TC	9 2719.TC	6 0679.TC	6 0689.TC	10 0373	25 0366	25 0531	25 0523

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

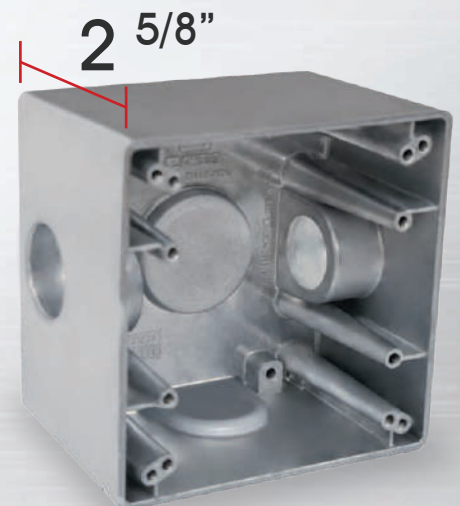
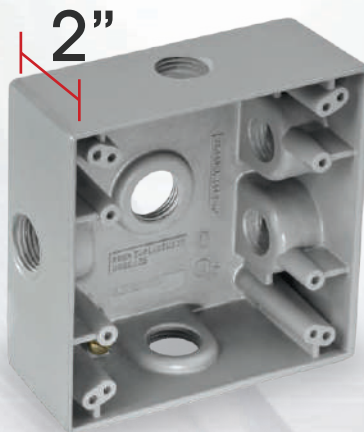
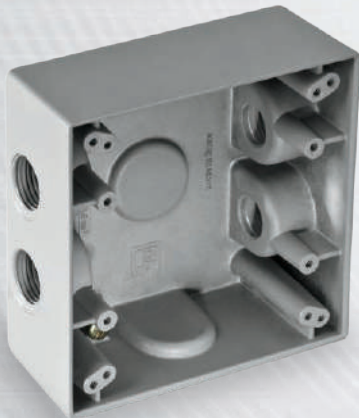
* S: Corto/Short

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cajas Rectangulares y Cuadradas

RAWELT[®]

Para instalaciones industriales
y comerciales



One and two gang weatherproof outlet boxes
For industrial and commercial facilities.
For rigid and IMC conduit.

Las cajas de registro rectangulares y cuadradas RAWELT son diseñadas y fabricadas bajo los más estrictos controles de calidad, certificadas en normas internacionales, por UL y CSA siendo utilizadas en la industria tanto pesada como ligera, así mismo en aplicaciones comerciales como residenciales.

Gracias a el método de moldeo por inyección a presión, sus paredes de aluminio son compactas y libres de porosidad obteniéndose una estabilidad dimensional y una resistencia extraordinaria para ser usadas en cualquier tipo de industria, con un peso 3 veces más ligero que otro sistema de moldeo.

- Roscas **NPT** concéntricas a la boca para un sellado, ajuste y escuadre perfecto a 90° en el tubo ensamblado, asegurando continuidad a tierra.
- Resistente a ambientes húmedos y altamente corrosivos.
- Acabados de máxima durabilidad, como pintura Epoxy-Poliéster termoendurecida, para ambientes húmedos y corrosión con pruebas de cámara salina de más de 500 horas, y con recubrimiento de **PVC** exterior y **Uretano RAWELT Purpura** en el interior para ambientes extremadamente corrosivos con pruebas de cámara salina de más de 1000 horas..
- Cajas cuadradas con rosca NPT 1/2" y 3/4" de 2" de profundidad, y con rosca NPT 1" de 2 5/8" de profundidad.

En **RAWELT** contamos con la infraestructura necesaria para diseñar y construir herramientas y maquinaria para la fabricación de nuestros propios productos, sin depender de terceros, manteniéndolos en óptimo estado teniendo total y absoluto control de nuestros procesos, revisando la calidad en cada fase de la fabricación, desde la materia prima hasta el empaclado y entrega del producto.

Gran inventario en nuestros almacenes propios, estratégicamente distribuidos para una entrega rápida y completa. Obteniendo un ahorro económico y de espacio en sus inventarios.

Cuerpo: Aluminio inyectado a presión

Tapa: Lamina de aluminio troquelada

Empaque: Neopreno

Acabado: Pintura electroestática Epoxy-Poliéster termoendurecida

The RAWELT one and two gang outlet box are designed and manufactured under the most strict quality controls and certified in international standards by UL and CSA, it is used in both heavy and light industry, also in commercial and residential applications.

Thanks to the method of die casting, the aluminum walls are compact, thin and free of porosity obtaining a dimensional stability and outstanding resistance to be used in any industry, weighing lighter three times that another moulding system.

- Concentric **NPT** threads to the hubs for a sealing, adjustment and perfect 90° squaring in the assembled **NPT** pipe, to ensure ground continuity.
- Wet and highly corrosive environments resistant.
- High durability finishes, thermoset epoxy-polyester powder coating, for wet and corrosive environments with 500 hours salt spray fog test and exterior **PVC** and interior **RAWELT Urethane Purple** for high corrosives environments with 1000 hours of salt spray fog test.
- Two gang outlet boxes with 1/2" and 3/4" NPT threads in 2" depth, and with 1" NPT threads in 2 5/8" depth.

RAWELT has the infrastructure to design a built the machinery and tooling to manufacture their own products, without relying third parties, and keeping them in optimal condition to have total and absolute control of our processes, checking the quality at every stage of manufacturing, from raw materials to packaging and product delivery.

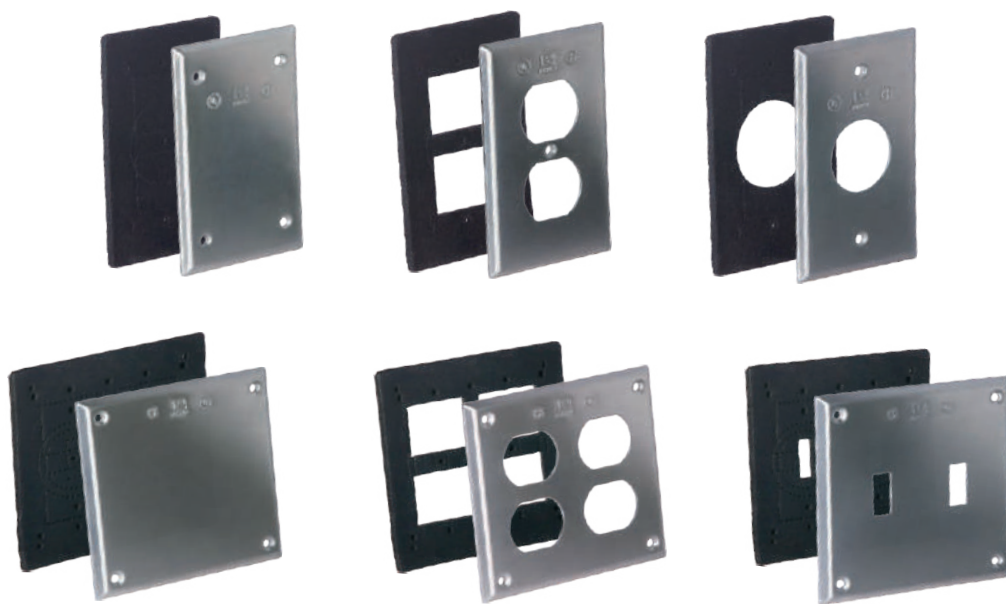
Large inventory in our warehouses, strategically located for quick and complete delivery. Obtaining economic and space savings in your inventory.

Body: Diecast Aluminum

Cover: Aluminum stamped sheet

Gasket: Neoprene

Finish: Electrostatic powder coating thermoset



Cumple con /
Compliances:
UL 514 A
CSA-C22.2 No. 18-92

UL FILE: E135600
CSA FILE: LR105795-1



RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México

Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18

torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx

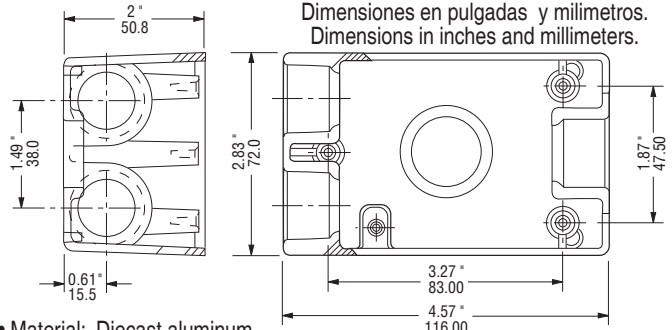
RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

Sección 3 y 4 | **RW58**

24-03

3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.



- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, asegurando continuidad a tierra.

APLICACIONES

- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
- Para uso en interiores y exteriores.

- Material: Diecast aluminum
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Green ground screw included.
- For wet location when gasketed cover are used.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity

APPLICATIONS:

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps. Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
- For use in interiors and exteriors.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship. Ctn.	Std. Pkg.
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	Arriba/Top	1	RR-0505	01.01.0505	12.7	1/2"	308.3	18.8	22.0	48.5			40
			RR-0506	01.01.0506	19.0	3/4"	308.3	18.8	19.5	42.9			40
			RR-2631	01.01.2631	25.4	1"	246.0	15.0	27.0	58.3			40
	Arriba/Top Abajo/Bottom	1 1	RR-0470	01.01.0470	12.7	1/2"	300.1	18.3	24.0	52.9			40
			RR-0471	01.01.0471	19.0	3/4"	295.2	18.0	22.0	48.5			40
			RR-2742	01.01.2742	25.4	1"	246.0	15.0	27.0	58.3			40
	Arriba/Top Abajo/Bottom	1 2	RR-0472	01.01.0472	12.7	1/2"	275.5	16.8	29.5	65.0			40
			RR-0473	01.01.0473	19.0	3/4"	275.5	16.8	26.5	58.4			40
	Arriba/Top Abajo/Bottom Izquierda/Left	1 1 1	RR-0480	01.01.0480	12.7	1/2"	275.5	16.8	30.0	66.1			40
			RR-0481	01.01.0481	19.0	3/4"	275.5	16.8	27.5	60.6			40
			RR-2743	01.01.2743	25.4	1"	234.5	14.3	28.5	62.7			40
	Arriba/Top Abajo/Bottom Izquierda/Left Derecha/Right	1 1 1 1	RR-0474	01.01.0474	12.7	1/2"	275.5	16.8	32.5	71.6			40
			RR-0475	01.01.0475	19.0	3/4"	275.5	16.8	26.5	58.4			40
			RR-2744	01.01.2744	25.4	1"	234.5	14.3	28.5	62.7			40

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	cu. in	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	Arriba/Top 22	RR-0476	01.01.0476	12.7	1/2	267.3	16.3	30.5	67.2				40
	Abajo/Bottom	RR-0477	01.01.0477	19.0	3/4	267.3	16.3	26.0	57.3				40
	Arriba/Top 1	RR-0478	01.01.0478	12.7	1/2	267.3	16.3	32.0	70.5				40
	Abajo/Bottom 1	RR-0479	01.01.0479	19.0	3/4	267.3	16.3	28.5	62.8				40
	Izquierda/Left 2												
Derecha/Right 1													
	Arriba/Top 1	RR-0507	01.01.0507	12.7	1/2	308.3	18.8	21.0	46.2				40
	Detrás/Back 1	RR-0508	01.01.0508	19.0	3/4	303.4	18.5	18.5	40.7				40
		RR-2745	01.01.2745	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3				40
	Arriba/Top 1	RR-0281	01.01.0281	12.7	1/2	300.1	18.3	24.5	54				40
	Abajo/Bottom 1	RR-0282	01.01.0282	19.0	3/4	295.2	18.0	31.0	68.3				40
	Detrás/Back 1	RR-2746	01.01.2746	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3				40
	Arriba/Top 1	RR-0283	01.01.0283	12.7	1/2	275.5	16.8	29.0	63.9				40
	Abajo/Bottom 2	RR-0284	01.01.0284	19.0	3/4	275.5	16.8	26.0	57.3				40
	Detrás/Back 1												
	Arriba/Top 1	RR-0454	01.01.0454	12.7	1/2	275.5	16.8	29.5	65.0				40
	Abajo/Bottom 1	RR-0455	01.01.0455	19.0	3/4	275.5	16.8	27.0	59.5				40
	Izquierda/Left 1	RR-2747	01.01.2747	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7				40
	Detrás/Back 1												
	Arriba/Top 1	RR-0285	01.01.0285	12.7	1/2	275.5	16.8	32.0	70.5				40
	Abajo/Bottom 1	RR-0286	01.01.0286	19.0	3/4	275.5	16.8	26.0	57.3				40
	Izquierda/Left 1	RR-2748	01.01.2748	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7				40
	Derecha/Right 1												
	Arriba/Top 2	RR-0287	01.01.0287	12.7	1/2	267.3	16.3	29.5	65.0				40
	Abajo/Bottom 2	RR-0288	01.01.0288	19.0	3/4	267.3	16.3	25.5	56.2				40
	Detrás/Back 1												
	Arriba/Top 1	RR-0289	01.01.0289	12.7	1/2	267.3	16.3	31.5	69.4				40
	Abajo/Bottom 1	RR-0290	01.01.0290	19.0	3/4	267.3	16.3	28.0	61.7				40
	Izquierda/Left 2												
	Derecha/Right 1												
	Detrás/Back 1												

Certificaciones / Compliances: Expediente/File No. LR 105795-1

Expediente/File No. E135600

Cajas 25.4 1"
 Boxes 25.4 1"

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

**3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
TAPA RECTANGULAR. ALUMINIO.**

**3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
SINGLE GANG COVER. ALUMINUM.**

TAPA

- Lámina de aluminio troquelada.
- Uso en interiores y exteriores..
- Tornillos galvanizados incluidos.

EMPAQUE

- PVC

TAPON

- Aluminio inyectado a presión (diecast).

COVER

- Sheet aluminum.
- For use interiors and exteriors.
- Galvanized mounting screws included.

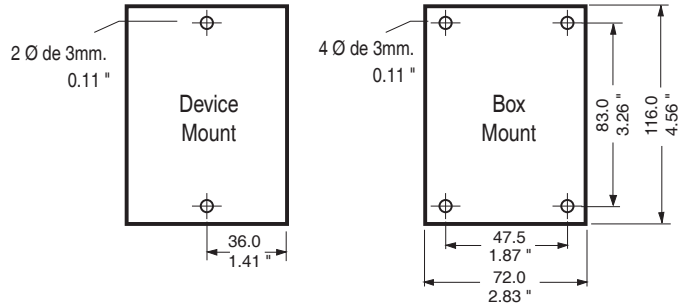
GASKET

- PVC.

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



LISTED
1M70



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TR-0424	01.02.0424	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0414	01.02.0414	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0426	01.02.0426	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	1.7	3.7	10	50	200	400
	TR-0425	01.02.0425	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Device mount. 2 holes	2	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0423	01.02.0423	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Device mount. 2 holes.	2	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0427	01.02.0427	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Device mount. 2 holes.	2	1.02	.040	1.8	4.0	10	50	200	400
	TR-0415	01.02.0415	Tapa rectangular para interruptor. 4 diámetros. Single gang toggle switch cover. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400
	TR-0421	01.02.0421	Tapa rectangular para interruptor. 2 diámetros. Single gang toggle switch cover. Device mount. 2 holes.	2	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

**3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
TAPA RECTANGULAR. ALUMINIO.**

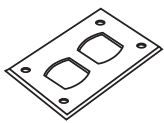
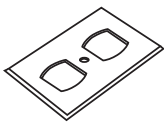
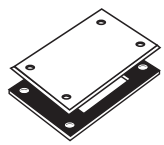
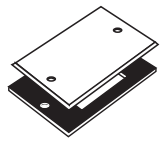
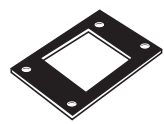
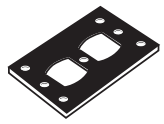
**3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
SINGLE GANG COVER. ALUMINUM.**

Hoja: 4 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA


007-RW-154

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TR-0385	01.02.0385	Tapa rectangular para contacto duplex. 4 diámetros Single gang duplex receptacle cover. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0422	01.02.0422	Tapa rectangular para contacto duplex. 1 diámetro. Single gang duplex receptacle cover. Device mount. 1 hole.	1	1.02	.040	1.9	4.2	10	50	200	400
	TR-0416	01.02.1309.G	Tapa rectangular ciega con empaque. 4 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Box mount with gasket. 4 holes.	4	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	TR-0420	01.02.1310.G	Tapa rectangular ciega con empaque. 2 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Device mount with gasket. 2 holes.	2	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	ERP-0614	01.05.0614	Empaque de PVC tipo rectangular. PVC gasket.	4	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	
	EDR-5419	01.05.5419	Empaque polietileno rectangular duplex. Single gang polietilene duplex gasket	1	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	

TAPONES / PLUGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	Lb				
	TA-0371	01.04.0371	Tapón roscado. Close-up plug.	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
	TA-0368	01.04.0368		19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	
	TA-2632	01.04.2632		25.4	1	1.7	3.7	25	100	1000	

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1

 Expediente/File No. E135600

 Tapones
Closure plugs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

06 - II - 2025

3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

Hoja: 5 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

007-RW-154

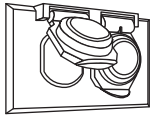

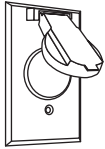
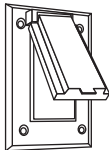
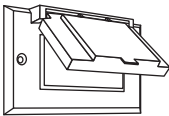
TAPA

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizada.
- Para uso en interiores y exteriores.
- Provee protección contra la intemperie cuando el receptáculo no está en uso.
- Empaque y tornillos galvanizados incluidos.
- Contratapa con mecanismo de auto-cierre.

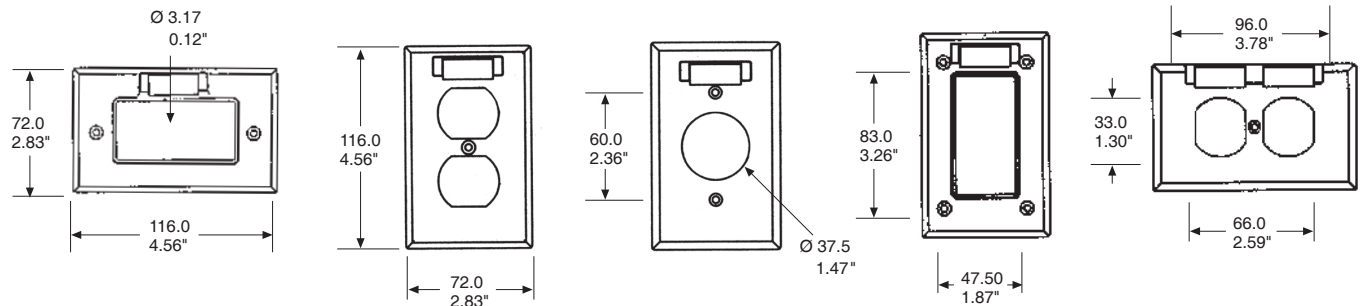
COVER

- Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliéster coating.
- For use indoors and outdoors.
- Provides weatherproof protection when the receptacle is not in use.
- Gasket and galvanized mounting screws included.
- Self-closing cover.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std Pkg. Pzas. Pcs.
					kg	Lb				
	TR-0611	01.03.0611	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto duplex horizontal. Weatherproof single gang horizontal cover for duplex receptacles.	1	16.0	35.0	1	12	48	96
	TR-0567	01.03.0567	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto duplex vertical. Weatherproof single gang vertical cover for duplex receptacles.	1	13.0	29.0	1	12	48	96
	TR-0563	01.03.0563	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto de 37.5 mm (1.47"). Weatherproof single gang round receptacle cover with 1.47" diameter hole.	2	13.0	29.0	1	12	48	96
	TR-0565	01.03.0565	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto GFCI vertical. Weatherproof single gang vertical cover for GFCI receptacles.	4	14.0	31.0	1	12	48	96
	TR-3251	01.03.3251	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto GFCI horizontal. Weatherproof single gang horizontal cover for GFCI receptacles.	2	15.5	34.0	1	12	48	96

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.



Dimensiones en milímetros y pulgadas. Dimensions in millimeters and inches.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

06 - II - 2025

**3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
TAPA RECTANGULAR INOXIDABLE**

**3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
SINGLE GANG COVER STAINLESS STEEL**

Hoja: 6 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-154

TAPA

- Lámina de acero inoxidable troquelada.
- Uso en interiores y exteriores.
- Tornillos de acero inoxidable incluidos.

EMPAQUE

- PVC

TAPON

- Aluminio inyectado a presión (diecast).

COVER

- Stainless steel sheet .
- For use indoors and exteriors.
- Stainless steel mounting screws included.

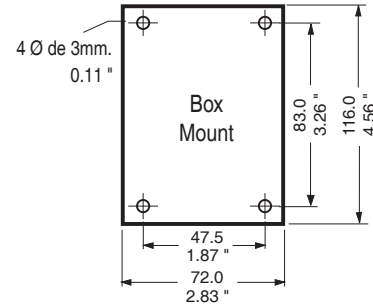
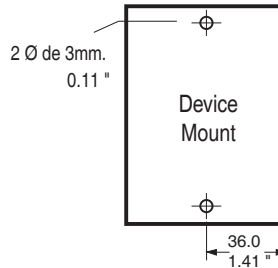
GASKET

- PVC.

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TR-0424.IX	01.02.4035.IX	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Inoxidable. 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0414.IX	01.02.4036.IX	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Inoxidable. 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0426.IX	01.02.4037.IX	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". Inoxidable. 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	1.7	3.7	10	50	200	400
	TR-0425.IX	01.02.4038.IX	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Inoxidable. 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Device mount. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0423.IX	01.02.4039.IX	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Inoxidable. 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Device mount. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0427.IX	01.02.4040.IX	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". Inoxidable. 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Device mount. Stainless steel. 2 holes	2	1.02	.040	1.8	4.0	10	50	200	400
	TR-0415.IX	01.02.4041.IX	Tapa rectangular para interruptor. Inoxidable. 4 diámetros. Single gang toggle switch cover. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400
	TR-0421.IX	01.02.4042.IX	Tapa rectangular para interruptor. Inoxidable. 2 diámetros. Single gang toggle switch cover. Device mount. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

**3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
TAPA RECTANGULAR INOXIDABLE.**

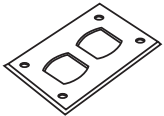
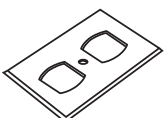
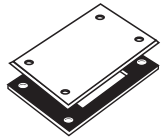
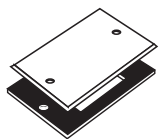
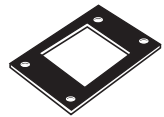
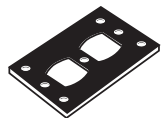
**3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
SINGLE GANG COVER STAINLESS STEEL**

Hoja: 7 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA


007-RW-154

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TR-0385.IX	01.02.4043.IX	Tapa rectangular para contacto duplex. inoxidable. 4 diámetros. Single gang duplex receptacle cover. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0422.IX	01.02.4044.IX	Tapa rectangular para contacto duplex. Inoxidable. 1 diámetro. Single gang duplex receptacle cover. Device mount. Stainless steel. 1 hole.	1	1.02	.040	1.9	4.2	10	50	200	400
	TR-4045	01.02.4045.IG	Tapa rectangular ciega con empaque. Inoxidable. 4 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Box mount with gasket. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	TR-4046	01.02.4046.IG	Tapa rectangular ciega con empaque. Inoxidable. 2 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Device mount with gasket. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	ERP-0614	01.05.0614	Empaque PVC tipo rectangular. PVC gasket.	4	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	
	EDR-5419	01.05.5419	Empaque polietileno rectangular duplex. Single gang polietilene duplex gasket	1	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	

TAPONES / PLUGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	Lb				
	TA-0371	01.04.0371	Tapón roscado.	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
	TA-0368	01.04.0368	Close-up plug.	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	
	TA-2632	01.04.2632		25.4	1	1.7	3.7	25	100	1000	

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600

 Tapones
Closures plugs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

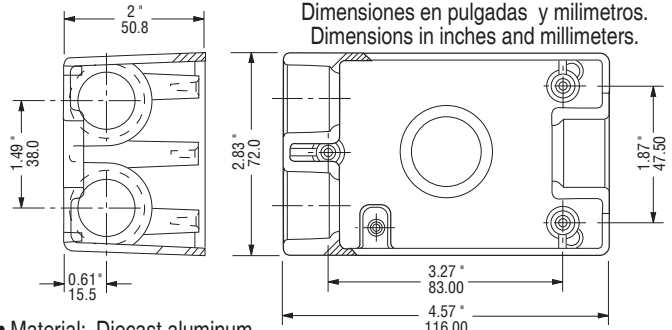
RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT [®] INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

06 - II - 2025

3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.



- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, asegurando continuidad a tierra.

APLICACIONES

- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
- Para uso en interiores y exteriores.

- Material: Diecast aluminum
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Green ground screw included.
- For wet location when gasketed cover are used.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity

APPLICATIONS:

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps. Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
- For use in interiors and exteriors.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship. Ctn.	Std. Pkg.
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	Arriba/Top	1	RR-0505	01.01.0505	12.7	1/2"	308.3	18.8	22.0	48.5			40
			RR-0506	01.01.0506	19.0	3/4"	308.3	18.8	19.5	42.9			40
			RR-2631	01.01.2631	25.4	1"	246.0	15.0	27.0	58.3			40
	Arriba/Top	1	RR-0470	01.01.0470	12.7	1/2"	300.1	18.3	24.0	52.9			40
	Abajo/Bottom	1	RR-0471	01.01.0471	19.0	3/4"	295.2	18.0	22.0	48.5			40
			RR-2742	01.01.2742	25.4	1"	246.0	15.0	27.0	58.3			40
	Arriba/Top	1	RR-0472	01.01.0472	12.7	1/2"	275.5	16.8	29.5	65.0			40
	Abajo/Bottom	2	RR-0473	01.01.0473	19.0	3/4"	275.5	16.8	26.5	58.4			40
	Arriba/Top	1	RR-0480	01.01.0480	12.7	1/2"	275.5	16.8	30.0	66.1			40
	Abajo/Bottom	1	RR-0481	01.01.0481	19.0	3/4"	275.5	16.8	27.5	60.6			40
	Izquierda/Left	1	RR-2743	01.01.2743	25.4	1"	234.5	14.3	28.5	62.7			40
	Arriba/Top	1	RR-0474	01.01.0474	12.7	1/2"	275.5	16.8	32.5	71.6			40
	Abajo/Bottom	1	RR-0475	01.01.0475	19.0	3/4"	275.5	16.8	26.5	58.4			40
	Izquierda/Left	1	RR-2744	01.01.2744	25.4	1"	234.5	14.3	28.5	62.7			40
	Derecha/Right	1	RR-2744	01.01.2744	25.4	1"	234.5	14.3	28.5	62.7			40

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	cu. in	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	Arriba/Top 22	RR-0476	01.01.0476	12.7	1/2	267.3	16.3	30.5	67.2				40
	Abajo/Bottom	RR-0477	01.01.0477	19.0	3/4	267.3	16.3	26.0	57.3				40
	Arriba/Top 1	RR-0478	01.01.0478	12.7	1/2	267.3	16.3	32.0	70.5				40
	Abajo/Bottom 1	RR-0479	01.01.0479	19.0	3/4	267.3	16.3	28.5	62.8				40
	Izquierda/Left 2												
Derecha/Right 1													
	Arriba/Top 1	RR-0507	01.01.0507	12.7	1/2	308.3	18.8	21.0	46.2				40
	Detrás/Back 1	RR-0508	01.01.0508	19.0	3/4	303.4	18.5	18.5	40.7				40
		RR-2745	01.01.2745	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3				40
	Arriba/Top 1	RR-0281	01.01.0281	12.7	1/2	300.1	18.3	24.5	54				40
	Abajo/Bottom 1	RR-0282	01.01.0282	19.0	3/4	295.2	18.0	31.0	68.3				40
	Detrás/Back 1	RR-2746	01.01.2746	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3				40
	Arriba/Top 1	RR-0283	01.01.0283	12.7	1/2	275.5	16.8	29.0	63.9				40
	Abajo/Bottom 2	RR-0284	01.01.0284	19.0	3/4	275.5	16.8	26.0	57.3				40
	Detrás/Back 1												
	Arriba/Top 1	RR-0454	01.01.0454	12.7	1/2	275.5	16.8	29.5	65.0				40
	Abajo/Bottom 1	RR-0455	01.01.0455	19.0	3/4	275.5	16.8	27.0	59.5				40
	Izquierda/Left 1	RR-2747	01.01.2747	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7				40
	Detrás/Back 1												
	Arriba/Top 1	RR-0285	01.01.0285	12.7	1/2	275.5	16.8	32.0	70.5				40
	Abajo/Bottom 1	RR-0286	01.01.0286	19.0	3/4	275.5	16.8	26.0	57.3				40
	Izquierda/Left 1	RR-2748	01.01.2748	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7				40
	Derecha/Right 1												
	Arriba/Top 2	RR-0287	01.01.0287	12.7	1/2	267.3	16.3	29.5	65.0				40
	Abajo/Bottom 2	RR-0288	01.01.0288	19.0	3/4	267.3	16.3	25.5	56.2				40
	Detrás/Back 1												
	Arriba/Top 1	RR-0289	01.01.0289	12.7	1/2	267.3	16.3	31.5	69.4				40
	Abajo/Bottom 1	RR-0290	01.01.0290	19.0	3/4	267.3	16.3	28.0	61.7				40
	Izquierda/Left 2												
	Derecha/Right 1												
	Detrás/Back 1												

Certificaciones / Compliances: Expediente/File No. LR 105795-1

Expediente/File No. E135600

Cajas 25.4 1"
 Boxes 25.4 1"

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVELTA**

**3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
TAPA RECTANGULAR. ALUMINIO.**

**3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
SINGLE GANG COVER. ALUMINUM.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-154

TAPA

- Lámina de aluminio troquelada.
- Uso en interiores y exteriores..
- Tornillos galvanizados incluidos.

EMPAQUE

- PVC

TAPON

- Aluminio inyectado a presión (diecast).

COVER

- Sheet aluminum.
- For use interiors and exteriors.
- Galvanized mounting screws included.

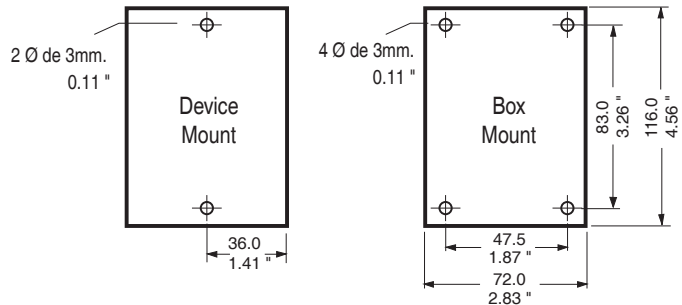
GASKET

- PVC.

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



LISTED
1M70



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TR-0424	01.02.0424	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0414	01.02.0414	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0426	01.02.0426	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	1.7	3.7	10	50	200	400
	TR-0425	01.02.0425	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Device mount. 2 holes	2	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0423	01.02.0423	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Device mount. 2 holes.	2	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0427	01.02.0427	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Device mount. 2 holes.	2	1.02	.040	1.8	4.0	10	50	200	400
	TR-0415	01.02.0415	Tapa rectangular para interruptor. 4 diámetros. Single gang toggle switch cover. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400
	TR-0421	01.02.0421	Tapa rectangular para interruptor. 2 diámetros. Single gang toggle switch cover. Device mount. 2 holes.	2	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

**3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
TAPA RECTANGULAR. ALUMINIO.**

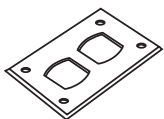
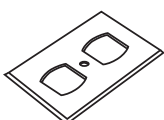
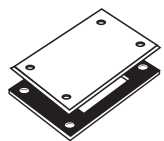
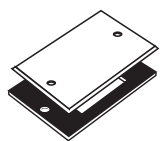
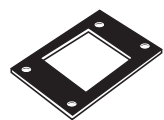
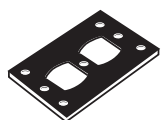
**3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
SINGLE GANG COVER. ALUMINUM.**

Hoja: 4 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA


007-RW-154

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TR-0385	01.02.0385	Tapa rectangular para contacto duplex. 4 diámetros Single gang duplex receptacle cover. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0422	01.02.0422	Tapa rectangular para contacto duplex. 1 diámetro. Single gang duplex receptacle cover. Device mount. 1 hole.	1	1.02	.040	1.9	4.2	10	50	200	400
	TR-0416	01.02.1309.G	Tapa rectangular ciega con empaque. 4 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Box mount with gasket. 4 holes.	4	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	TR-0420	01.02.1310.G	Tapa rectangular ciega con empaque. 2 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Device mount with gasket. 2 holes.	2	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	ERP-0614	01.05.0614	Empaque de PVC tipo rectangular. PVC gasket.	4	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	
	EDR-5419	01.05.5419	Empaque polietileno rectangular duplex. Single gang polietilene duplex gasket	1	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	

TAPONES / PLUGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	Lb				
	TA-0371	01.04.0371	Tapón roscado. Close-up plug.	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
	TA-0368	01.04.0368		19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	
	TA-2632	01.04.2632		25.4	1	1.7	3.7	25	100	1000	

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600

 Tapones
Closure plugs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

06 - II - 2025

3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

Hoja: 5 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

007-RW-154

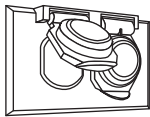

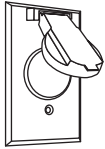
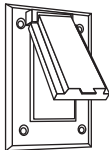
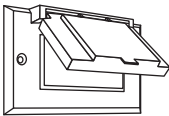
TAPA

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizada.
- Para uso en interiores y exteriores.
- Provee protección contra la intemperie cuando el receptáculo no está en uso.
- Empaque y tornillos galvanizados incluidos.
- Contratapa con mecanismo de auto-cierre.

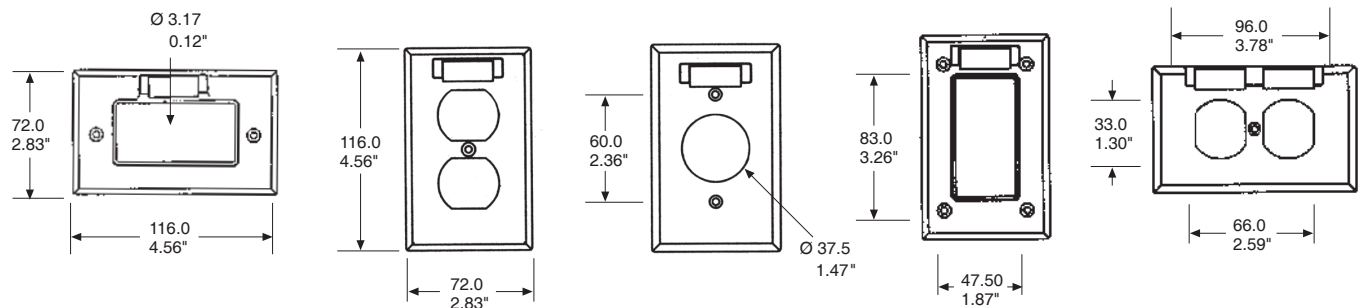
COVER

- Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliéster coating.
- For use indoors and outdoors.
- Provides weatherproof protection when the receptacle is not in use.
- Gasket and galvanized mounting screws included.
- Self-closing cover.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std Pkg. Pzas. Pcs.
					kg	Lb				
	TR-0611	01.03.0611	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto duplex horizontal. Weatherproof single gang horizontal cover for duplex receptacles.	1	16.0	35.0	1	12	48	96
	TR-0567	01.03.0567	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto duplex vertical. Weatherproof single gang vertical cover for duplex receptacles.	1	13.0	29.0	1	12	48	96
	TR-0563	01.03.0563	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto de 37.5 mm (1.47"). Weatherproof single gang round receptacle cover with 1.47" diameter hole.	2	13.0	29.0	1	12	48	96
	TR-0565	01.03.0565	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto GFCI vertical. Weatherproof single gang vertical cover for GFCI receptacles.	4	14.0	31.0	1	12	48	96
	TR-3251	01.03.3251	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto GFCI horizontal. Weatherproof single gang horizontal cover for GFCI receptacles.	2	15.5	34.0	1	12	48	96

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.



Dimensiones en milímetros y pulgadas. Dimensions in millimeters and inches.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

**3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
TAPA RECTANGULAR INOXIDABLE**

Hoja: 6 / 7
Page:

**3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
SINGLE GANG COVER STAINLESS STEEL**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-154

TAPA

- Lámina de acero inoxidable troquelada.
- Uso en interiores y exteriores.
- Tornillos de acero inoxidable incluidos.

COVER

- Stainless steel sheet .
- For use indoors and exteriors.
- Stainless steel mounting screws included.

EMPAQUE

- PVC

GASKET

- PVC.

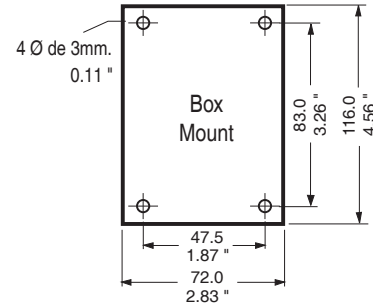
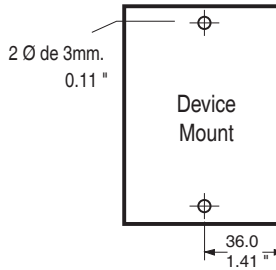
TAPON

- Aluminio inyectado a presión (diecast).

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



LISTED
1M70



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TR-0424.IX	01.02.4035.IX	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Inoxidable. 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0414.IX	01.02.4036.IX	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Inoxidable. 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0426.IX	01.02.4037.IX	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". Inoxidable. 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	1.7	3.7	10	50	200	400
	TR-0425.IX	01.02.4038.IX	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Inoxidable. 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Device mount. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0423.IX	01.02.4039.IX	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Inoxidable. 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Device mount. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0427.IX	01.02.4040.IX	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". Inoxidable. 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Device mount. Stainless steel. 2 holes	2	1.02	.040	1.8	4.0	10	50	200	400
	TR-0415.IX	01.02.4041.IX	Tapa rectangular para interruptor. Inoxidable. 4 diámetros. Single gang toggle switch cover. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400
	TR-0421.IX	01.02.4042.IX	Tapa rectangular para interruptor. Inoxidable. 2 diámetros. Single gang toggle switch cover. Device mount. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

**3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
TAPA RECTANGULAR INOXIDABLE.**

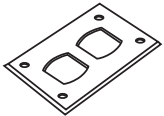
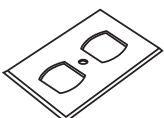
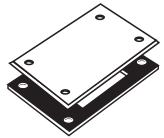
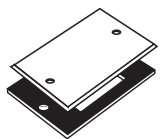
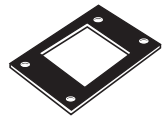
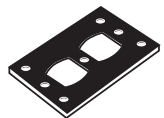
**3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
SINGLE GANG COVER STAINLESS STEEL**

Hoja: 7 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA


007-RW-154

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TR-0385.IX	01.02.4043.IX	Tapa rectangular para contacto duplex. inoxidable. 4 diámetros. Single gang duplex receptacle cover. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0422.IX	01.02.4044.IX	Tapa rectangular para contacto duplex. Inoxidable. 1 diámetro. Single gang duplex receptacle cover. Device mount. Stainless steel. 1 hole.	1	1.02	.040	1.9	4.2	10	50	200	400
	TR-4045	01.02.4045.IG	Tapa rectangular ciega con empaque. Inoxidable. 4 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Box mount with gasket. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	TR-4046	01.02.4046.IG	Tapa rectangular ciega con empaque. Inoxidable. 2 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Device mount with gasket. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	ERP-0614	01.05.0614	Empaque PVC tipo rectangular. PVC gasket.	4	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	
	EDR-5419	01.05.5419	Empaque polietileno rectangular duplex. Single gang polietilene duplex gasket	1	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	

TAPONES / PLUGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	Lb				
	TA-0371	01.04.0371	Tapón roscado.	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
	TA-0368	01.04.0368	Close-up plug.	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	
	TA-2632	01.04.2632		25.4	1	1.7	3.7	25	100	1000	

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600

 Tapones
Closure plugs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT  INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3.1 - SERIE RR. CAJA RECTANGULAR A PRUEBA DE INTEMPERIE / WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX.														
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt.. Pzas. Pcs.	Unit. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch								mm	inch		
	01.01.0505	12.7	1/2				40		01.01.0507	12.7	1/2	40		
	01.01.0506	19.0	3/4				40		01.01.0508	19.0	3/4	40		
	01.01.2631	25.4	1				40		01.01.2745	25.4	1	40		
	01.01.0470	12.7	1/2				40		01.01.0281	12.7	1/2	40		
	01.01.0471	19.0	3/4				40		01.01.0282	19.0	3/4	40		
	01.01.2742	25.4	1				40		01.01.2746	25.4	1	40		
	01.01.0472	12.7	1/2				40		01.01.0283	12.7	1/2	40		
	01.01.0473	19.0	3/4				40		01.01.0284	19.0	3/4	40		
	01.01.0480	12.7	1/2				40		01.01.0454	12.7	1/2	40		
	01.01.0481	19.0	3/4				40		01.01.0455	19.0	3/4	40		
	01.01.2743	25.4	1				40		01.01.2747	25.4	1	40		
	01.01.0474	12.7	1/2				40		01.01.0285	12.7	1/2	40		
	01.01.0475	19.0	3/4				40		01.01.0286	19.0	3/4	40		
	01.01.2744	25.4	1				40		01.01.2748	25.4	1	40		
	01.01.0476	12.7	1/2				40		01.01.0287	12.7	1/2	40		
	01.01.0477	19.0	3/4				40		01.01.0288	19.0	3/4	40		
	01.01.0478	12.7	1/2				40		01.01.0289	12.7	1/2	40		
	01.01.0479	19.0	3/4				40		01.01.0290	19.0	3/4	40		
	01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000								
	01.04.0368	19.0	3/4	25	100	1000								
	01.04.2632	25.4	1	25	100	1000								

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

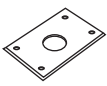
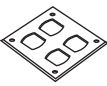
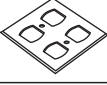
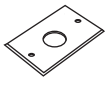
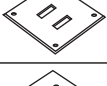
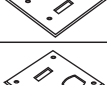
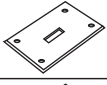
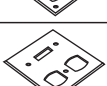
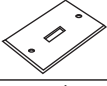
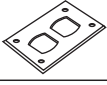

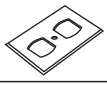






C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3. - SERIE RR. TAPA INOXIDABLE Y EMPAQUE STAINLESS STEEL COVER AND GASKET.							4. - SERIE RC. TAPA INOXIDABLE Y EMPAQUE STAINLESS STEEL COVER AND GASKET.							
Figura Figure	Código Code	Diametro Ø	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.02.4035.IX	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.4047.IX	10	40	160	200	
	01.02.4036.IX	Ø 40.38 mm	10	50	200	400			02.02.4048.IX	10	40	160	200	
	01.02.4037.IX	Ø 54.30 mm	10	50	200	400				02.02.4049.IX	10	40	160	
	01.02.4038.IX	Ø 35.23 mm	10	50	200	400		02.02.4050.IX		10	40	160	200	
	01.02.4039.IX	Ø 40.38 mm	10	50	200	400		02.02.4051.IX	10	40	160	200		
	01.02.4040.IX	Ø 54.30 mm	10	50	200	400			02.02.4052.IX	10	40	160	200	
	01.02.4041.IX		10	50	200	400			02.02.4053.IX	10	40	120	200	
	01.02.4042.IX		10	50	200	400		02.02.4054.IX	10	40	120	200		
	01.02.4043.IX		10	50	200	400								
	01.02.4044.IX		10	50	200	400								
	01.02.4045.IG		10	40	160	330								
	01.02.4046.IG		10	40	160	330								
	01.05.0614		10	90	360									
	01.05.5419		10	90	360									

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

 Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

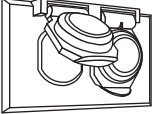


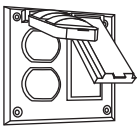

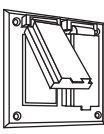

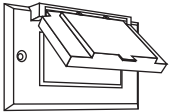
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

 Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3.- SERIE RR. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.							4.- SERIE RC. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.						
Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.03.0611	1	12	48	96			02.03.0568	1	8	32	64	
	01.03.0567	1	12	48	96			02.03.3252	1	8	32	64	
	01.03.0563	1	12	48	96			02.03.3253	1	8	32	64	
	01.03.0565	1	12	48	96								
	01.03.3251	1	12	48	96								

 Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

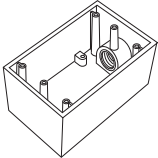
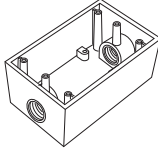
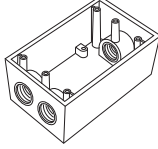
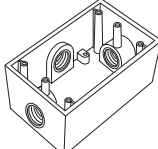
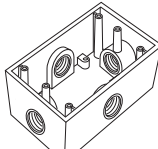
- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

3.1, 3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

3.1, 3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

007-RW-259

**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

		1 ENTRADA / 1 HUB					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0505	RR-0505	Sin orejas	FS1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0506	RR-0506	W/out lugs	FS2	
	1		01.01.2631	RR-2631		FS3	
	1/2	Con orejas	01.01.0505.M	RR-0505-M			
	3/4	With lugs	01.01.0506.M	RR-0506-M			
	1		01.01.2631.M	RR-2631-M			
		2 ENTRADAS / 2 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0470	RR-0470	Sin orejas	FSC1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0471	RR-0471	W/out lugs	FSC2	
	1		01.01.2742	RR-2742		FSC3	
	1/2	Con orejas	01.01.0470.M	RR-0470-M			
	3/4	With lugs	01.01.0471.M	RR-0471-M			
	1		01.01.2742.M	RR-2742-M			
		3 ENTRADAS / 3 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0472	RR-0472	Sin orejas	FSCC1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0473	RR-0473	W/out lugs	FSCC2	
	1/2	Con orejas	01.01.0472.M	RR-0472-M			
	3/4	With lugs	01.01.0473.M	RR-0473-M			
		3 ENTRADAS / 3 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0480	RR-0480	Sin orejas	FSCT1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0481	RR-0481	W/out lugs	FSCT2	
	1		01.01.2743	RR-2743		FSCT3	
	1/2	Con orejas	01.01.0480.M	RR-0480-M			
	3/4	With lugs	01.01.0481.M	RR-0481-M			
	1		01.01.2743.M	RR-2743-M			
		4 ENTRADAS / 4 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0474	RR-0474	Sin orejas	FSX1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0475	RR-0475	W/out lugs	FSX2	
	1		01.01.2744	RR-2744		FSX3	
	1/2	Con orejas	01.01.0474.M	RR-0474-M			
	3/4	With lugs	01.01.0475.M	RR-0475-M			
	1		01.01.2744.M	RR-2744-M			

RAWELT, S.A. de C.V.

3.1, 3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

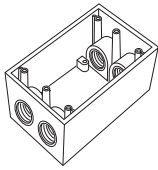
Hoja: 2 / 3
Page:

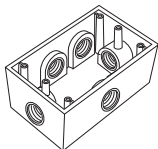
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

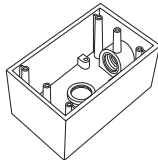
3.1, 3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

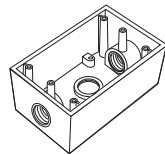
007-RW-259

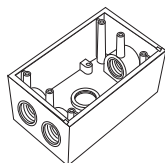
**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

4 ENTRADAS / 4 HUBS						
Medida Nominal Size	RAWELT			CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
	Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
 1/2	Sin orejas	01.01.0476	RR-0476	Sin orejas	FSCD1	
	W/out lugs	01.01.0477	RR-0477	W/out lugs	FSCD2	
3/4	Con orejas	01.01.0476.M	RR-0476-M			
	With lugs	01.01.0477.M	RR-0477-M			

5 ENTRADAS / 5 HUBS						
Medida Nominal Size	RAWELT			CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
	Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
 1/2	Sin orejas	01.01.0478	RR-0478			
	W/out lugs	01.01.0479	RR-0479			
3/4	Con orejas	01.01.0478.M	RR-0478-M			
	With lugs	01.01.0479.M	RR-0479-M			

2 ENTRADAS / 2 HUBS						
Medida Nominal Size	RAWELT			CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
	Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
 1/2	Sin orejas	01.01.0507	RR-0507	Sin orejas	FSLA1	
	W/out lugs	01.01.0508	RR-0508	W/out lugs	FSLA2	
	1	01.01.2745	RR-2745		FSLA3	
3/4	Con orejas	01.01.0507.M	RR-0507-M			
	With lugs	01.01.0508.M	RR-0508-M			
	1	01.01.2745.M	RR-2745-M			

3 ENTRADAS / 3 HUBS						
Medida Nominal Size	RAWELT			CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
	Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
 1/2	Sin orejas	01.01.0281	RR-0281	Sin orejas	FSCA1	Sin orejas B 5
	W/out lugs	01.01.0282	RR-0282	W/out lugs	FSCA2	W/out lugs B 75
	1	01.01.2746	RR-2746		FSCA3	B 100
3/4	Con orejas	01.01.0281.M	RR-0281-M		Con orejas T11-L	Con orejas BL 5
	With lugs	01.01.0282.M	RR-0282-M		With lugs T14-L	With lugs BL 75
	1	01.01.2746.M	RR-2746-M		T100-L	BL 100

4 ENTRADAS / 4 HUBS						
Medida Nominal Size	RAWELT			CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
	Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
 1/2	Sin orejas	01.01.0283	RR-0283		Sin orejas T11-2	Sin orejas B5-2
	W/out lugs	01.01.0284	RR-0284		W/out lugs T14-2	W/out lugs B75-2
3/4	Con orejas	01.01.0283.M	RR-0283-M		Con orejas T11-2-L	Con orejas BL 5
	With lugs	01.01.0284.M	RR-0284-M		With lugs T14-2-L	With lugs BL 75

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

3.1, 3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

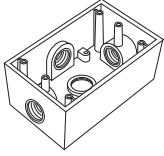
Hoja: 3 / 3
Page:

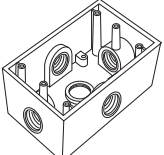
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

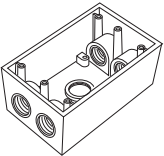
3.1, 3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

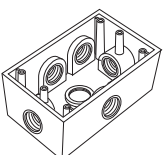
007-RW-259

**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

	4 ENTRADAS / 4 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2	Sin orejas	01.01.0454	RR-0454			
3/4	W/out lugs	01.01.0455	RR-0455			
1		01.01.2747	RR-2747			
1/2	Con orejas	01.01.0454.M	RR-0454-M			
3/4	With lugs	01.01.0455.M	RR-0455-M			
1		01.01.2747.M	RR-2747-M			

	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2	Sin orejas	01.01.0285	RR-0285		Sin orejas TX11-5	Sin orejas B5-22X
3/4	W/out lugs	01.01.0286	RR-0286		W/out lugs TX14-5	W/out lugs B75-22X B100-22X
1		01.01.2748	RR-2748			
1/2	Con orejas	01.01.0285.M	RR-0285-M		Con orejas TX11-5L	Con orejas BL5-22X
3/4	With lugs	01.01.0286.M	RR-0286-M		With lugs TX14-5L	With lugs BL75-22X BL100-22X
1		01.01.2748.M	RR-2748-M			

	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2	Sin orejas	01.01.0287	RR-0287		Sin orejas T11-22	Sin orejas B5-22
3/4	W/out lugs	01.01.0288	RR-0288		W/out lugs T14-22	W/out lugs B75-22
1/2	Con orejas	01.01.0287.M	RR-0287-M		Con orejas T11-22L	Con orejas BL5-22
3/4	With lugs	01.01.0288.M	RR-0288-M		With lugs T14-22L	With lugs BL75-22

	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2	Sin orejas	01.01.0289	RR-0289		Sin orejas TX11-6	
3/4	W/out lugs	01.01.0290	RR-0290		W/out lugs TX14-6	
1/2	Con orejas	01.01.0289.M	RR-0289-M		Con orejas TX11-6L	
3/4	With lugs	01.01.0290.M	RR-0290-M		With lugs TX14-6L	

Rawelt, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por omisiones, errores, diferencias, en el diseño o función entre los productos arriba mencionados.

Rawelt, S.A. de C.V. assumes no liability for omission, errors, differences between bodies above mentioned or change in design or function.

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT**® INYECTADOS

Una División del Grupo  **REVUELTA**

**3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE.**

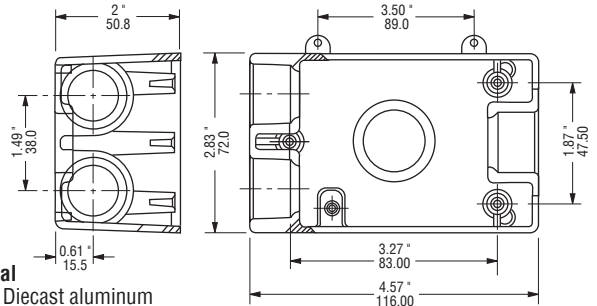
**3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.**

Hoja: 1 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 174

Dimensiones en pulgadas y milímetros.
Dimensions in inches and millimeters.



Material

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas de cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en carcasa de acuerdo a IK09 gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Dos orejas para montaje, tornillos y tapones incluidos.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, asegurando continuidad a tierra.

Aplicaciones

- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: **UL 514 A, UL 514 B**
CAN/CSA - C22.2 No. 18 - 92
- Para uso en interiores y exteriores.

Material

- Body: Diecast aluminum
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts according IK09 casing, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Green ground screw included.
- Two mounting lugs, screws and close-up plugs included.
- For wet location when gasketed cover are used.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity.

Applications

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps. Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: **UL 514 A, UL 514 B**
CAN/CSA - C22.2 No. 18 - 92

- For use in interiors and exteriors.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb			
	Arriba/Top	1	RR-0505-M	01.01.0505.M	12.7	1/2	308.3	18.8	22.0	48.5	1	40
			RR-0506-M	01.01.0506.M	19.0	3/4	308.3	18.8	19.5	42.9	1	40
			RR-2631-M	01.01.2631.M	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3	1	40
	Arriba/Top Abajo/Bottom	1	RR-0470-M	01.01.0470.M	12.7	1/2	300.1	18.3	24.0	52.9	1	40
		1	RR-0471-M	01.01.0471.M	19.0	3/4	295.2	18.0	22.0	48.5	1	40
			RR-2742-M	01.01.2742.M	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3	1	40
	Arriba/Top Abajo/Bottom	1	RR-0472-M	01.01.0472.M	12.7	1/2	275.5	16.8	29.5	65.0	1	40
		2	RR-0473-M	01.01.0473.M	19.0	3/4	275.5	16.8	26.5	58.4	1	40
	Arriba/Top Abajo/Bottom Izquierda/Left	1	RR-0480-M	01.01.0480.M	12.7	1/2	275.5	16.8	30.0	66.1	1	40
		1	RR-0481-M	01.01.0481.M	19.0	3/4	275.5	16.8	27.5	60.6	1	40
		1	RR-2743-M	01.01.2743.M	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7	1	40
	Arriba/Top Abajo/Bottom Izquierda/Left Derecha/Right	1	RR-0474-M	01.01.0474.M	12.7	1/2	275.5	16.8	32.5	71.6	1	40
		1	RR-0475-M	01.01.0475.M	19.0	3/4	275.5	16.8	26.5	58.4	1	40
		1	RR-2744-M	01.01.2744.M	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7	1	40

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

**3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE.**

**3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.**

Hoja: 2 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 174

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb		
	Arriba/Top 2	RR-0476-M	01.01.0476.M	12.7	1/2	267.3	16.3	30.5	67.2	1	40
	Abajo/Bottom 2	RR-0477-M	01.01.0477.M	19.0	3/4	267.3	16.3	26.0	57.3	1	40
	Arriba/Top 1	RR-0478-M	01.01.0478.M	12.7	1/2	267.3	16.3	32.0	70.5	1	40
	Abajo/Bottom 1	RR-0479-M	01.01.0479.M	19.0	3/4	267.3	16.3	28.5	62.8	1	40
	Izquierda/Left 2										
	Derecha/Right 1										
	Arriba/Top 1	RR-0507-M	01.01.0507.M	12.7	1/2	308.3	18.8	21.0	46.2	1	40
	Detrás/Back 1	RR-0508-M	01.01.0508.M	19.0	3/4	303.4	18.5	18.5	40.7	1	40
		RR-2745-M	01.01.2745.M	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3	1	40
	Arriba/Top 1	RR-0281-M	01.01.0281.M	12.7	1/2	300.1	18.3	33.0	72.7	1	40
	Abajo/Bottom 1	RR-0282-M	01.01.0282.M	19.0	3/4	295.2	18.0	31.0	68.3	1	40
	Detrás/Back 1	RR-2746-M	01.01.2746.M	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3	1	40
	Arriba/Top 1	RR-0283-M	01.01.0283.M	12.7	1/2	275.5	16.8	29.0	63.9	1	40
	Abajo/Bottom 2	RR-0284-M	01.01.0284.M	19.0	3/4	275.5	16.8	26.0	57.3	1	40
	Detrás/Back 1										
	Arriba/Top 1	RR-0454-M	01.01.0454.M	12.7	1/2	275.5	16.8	29.5	65.0	1	40
	Abajo/Bottom 1	RR-0455-M	01.01.0455.M	19.0	3/4	275.5	16.8	27.0	59.5	1	40
	Izquierda/Left 1										
	Detrás/Back 1	RR-2747-M	01.01.2747.M	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7	1	40
	Arriba/Top 1	RR-0285-M	01.01.0285.M	12.7	1/2	275.5	16.8	32.0	70.5	1	40
	Abajo/Bottom 1	RR-0286-M	01.01.0286.M	19.0	3/4	275.5	16.8	26.0	57.3	1	40
	Izquierda/Left 1										
	Derecha/Right 1	RR-2748-M	01.01.2748.M	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7	1	40
	Detrás/Back 1										
	Arriba/Top 2	RR-0287-M	01.01.0287.M	12.7	1/2	267.3	16.3	29.5	65.0	1	40
	Abajo/Bottom 2	RR-0288-M	01.01.0288.M	19.0	3/4	267.3	16.3	25.5	56.2	1	40
	Detrás/Back 1										
	Arriba/Top 1	RR-0289-M	01.01.0289.M	12.7	1/2	267.3	16.3	31.5	69.4	1	40
	Abajo/Bottom 1										
	Izquierda/Left 2	RR-0290-M	01.01.0290.M	19.0	3/4	267.3	16.3	28.0	61.7	1	40
	Derecha/Right 1										
	Detrás/Back 1										

Certificaciones / Compliances: Expediente/File No. LR 105795-1



Cajas 25.4 1"
Boxes 25.4 1"



Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

**3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE. TAPA RECTANGULAR ALUMINIO.**

**3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS. SINGLE GANG COVER ALUMINUM.**

TAPA

- Lámina de aluminio troquelada.
- Uso en interiores y exteriores.
- Tornillos galvanizados incluidos.

EMPAQUE

- PVC

TAPON

- Aluminio inyectado a presión (diecast).

COVER

- Sheet aluminum.
- For use interiors and exteriors.
- Galvanized mounting screws included.

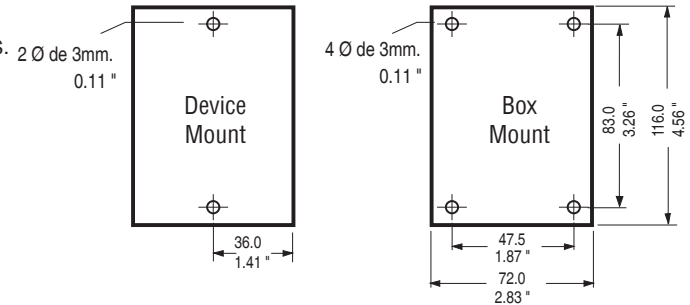
GASKET

- PVC.

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



LISTED
1M70



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TR-0424	01.02.0424	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0414	01.02.0414	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0426	01.02.0426	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	1.7	3.7	10	50	200	400
	TR-0425	01.02.0425	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Device mount. 2 holes	2	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0423	01.02.0423	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Device mount. 2 holes.	2	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0427	01.02.0427	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Device mount. 2 holes.	2	1.02	.040	1.8	4.0	10	50	200	400
	TR-0415	01.02.0415	Tapa rectangular para interruptor. 4 diámetros. Single gang toggle switch cover. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400
	TR-0421	01.02.0421	Tapa rectangular para interruptor. 2 diámetros. Single gang toggle switch cover. Device mount. 2 holes.	2	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

**3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE. TAPA RECTANCULAR ALUMINIO.**

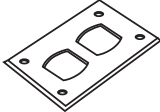
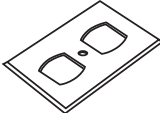
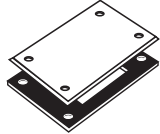
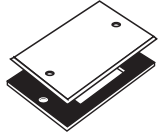
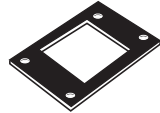

**3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS. SINGLE GANG COVER ALUMINUM.**

Hoja: 4 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA


007-RW-174



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TR-0385	01.02.0385	Tapa rectangular para contacto duplex. 4 diámetros Single gang duplex receptacle cover. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0422	01.02.0422	Tapa rectangular para contacto duplex. 1 diámetro. Single gang duplex receptacle cover. Device mount. 1 hole.	1	1.02	.040	1.9	4.2	10	50	200	400
	TR-0416	01.02.1309.G	Tapa rectangular ciega con empaque. 4 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Box mount with gasket. 4 holes.	4	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	TR-0420	01.02.1310.G	Tapa rectangular ciega con empaque. 2 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Device mount with gasket. 2 holes.	2	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	ERP-0614	01.05.0614	Empaque de PVC tipo rectangular. PVC gasket.	4	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	
	EDR-5419	01.05.5419	Empaque Polietileno rectangular duplex. Single gang polietilene duplex gasket	1	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	

TAPONES / PLUGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
				mm.	inch	kg	Lb			
	TA-0371	01.04.0371	Tapón roscado. Close-up plug.	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000
	TA-0368	01.04.0368		19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000
	TA-2632	01.04.2632		25.4	1	1.7	3.7	25	100	1000

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1  Expediente/File No. E135600

 Tapones
Closure plugs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

**3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE.**

**3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.**

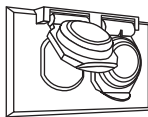

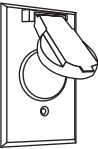
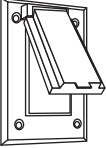
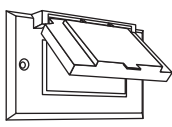
TAPA

- Material: Zamac inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizada.
- Para uso en interiores y exteriores.
- Provee protección contra la intemperie cuando el receptáculo no está en uso.
- Empaque y tornillos galvanizados incluidos.
- Contratapa con mecanismo de auto-cierre.

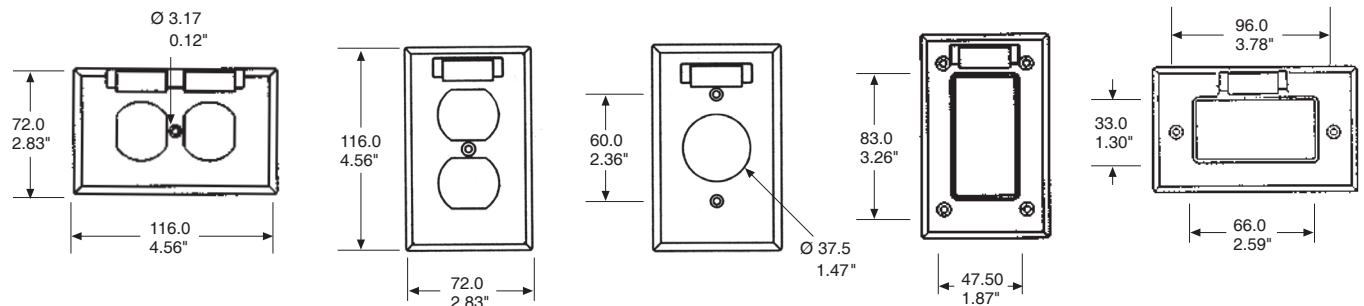
COVER

- Diecast Zamac.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliéster coating.
- For use indoors and outdoors.
- Provides weatherproof protection when the receptacle is not in use.
- Gasket and galvanized mounting screws included.
- Self-closing cover.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std Pkg. Pzas. Pcs.
					kg	Lb				
	TR-0611	01.03.0611	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto duplex horizontal. Weatherproof single gang horizontal cover for duplex receptacles.	1	16.0	35.0	1	12	48	96
	TR-0567	01.03.0567	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto duplex vertical. Weatherproof single gang vertical cover for duplex receptacles.	1	13.0	29.0	1	12	48	96
	TR-0563	01.03.0563	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto de 37.5 mm (1.47"). Weatherproof single gang round receptacle cover with 1.47" diameter hole.	2	13.0	29.0	1	12	48	96
	TR-0565	01.03.0565	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto GFCI vertical. Weatherproof single gang vertical cover for GFCI receptacles.	4	14.0	31.0	1	12	48	96
	TR-3251	01.03.3251	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto GFCI horizontal. Weatherproof single gang horizontal cover for GFCI receptacles.	2	15.5	34.0	1	12	48	96

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.



Dimensiones en milímetros y pulgadas. Dimensions in millimeters and inches.

**3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE. TAPA RECTANGULAR INOXIDABLE.**

**3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS. SINGLE GANG COVER STAINLESS STEEL.**

Hoja: 6 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 174

TAPA

- Lámina de acero inoxidable troquelada.
- Uso en interiores y exteriores.
- Tornillos de acero inoxidable incluidos.

EMPAQUE

- PVC

TAPON

- Aluminio inyectado a presión (diecast).

COVER

- Stainless steel sheet.
- For use interiors and exteriors.
- Stainless steel mounting screws included.

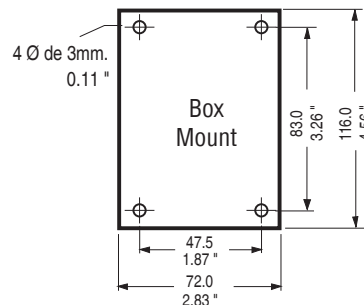
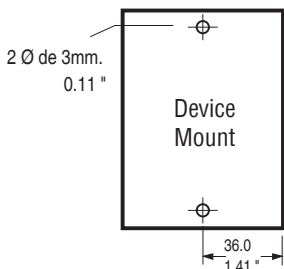
GASKET

- PVC.

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



LISTED
1M70



C US

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TR-0424.IX	01.02.4035.IX	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Inoxidable. 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0414.IX	01.02.4036.IX	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Inoxidable. 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0426.IX	01.02.4037.IX	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". Inoxidable. 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	1.7	3.7	10	50	200	400
	TR-0425.IX	01.02.4038.IX	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Inoxidable. 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Device mount. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0423.IX	01.02.4039.IX	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Inoxidable. 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Device mount. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0427.IX	01.02.4040.IX	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". Inoxidable. 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Device mount. Stainless steel. 2 holes	2	1.02	.040	1.8	4.0	10	50	200	400
	TR-0415.IX	01.02.4041.IX	Tapa rectangular para interruptor. Inoxidable. 4 diámetros. Single gang toggle switch cover. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400
	TR-0421.IX	01.02.4042.IX	Tapa rectangular para interruptor. Inoxidable. 2 diámetros. Single gang toggle switch cover. Device mount. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

06 - II - 2025

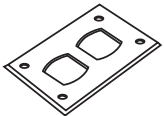
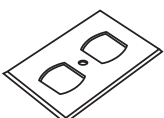
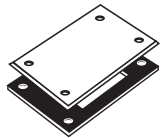
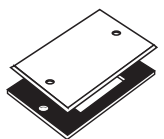
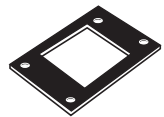

**3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE. TAPA RECTANGULAR INOXIDABLE.
3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS. SINGLE GANG COVER STAINLESS STEEL.**

Hoja: 7 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA


007-RW-174




USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TR-0385.IX	01.02.4043.IX	Tapa rectangular para contacto duplex. inoxidable. 4 diámetros. Single gang duplex receptacle cover. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0422.IX	01.02.4044.IX	Tapa rectangular para contacto duplex. Inoxidable. 1 diámetro. Single gang duplex receptacle cover. Device mount. Stainless steel. 1 hole.	1	1.02	.040	1.9	4.2	10	50	200	400
	TR-4045	01.02.4045.IG	Tapa rectangular ciega con empaque. Inoxidable. 4 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Box mount with gasket. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	TR-4046	01.02.4046.IG	Tapa rectangular ciega con empaque. Inoxidable. 2 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Device mount with gasket. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	ERP-0614	01.05.0614	Empaque PVC tipo rectangular. PVC gasket.	4	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	
	EDR-5419	01.05.5419	Empaque Polietileno rectangular duplex. Single gang polietilene duplex gasket	1	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	

TAPONES / PLUGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
				mm.	inch	kg	Lb			
	TA-0371	01.04.0371	Tapón roscado. Close-up plug.	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000
	TA-0368	01.04.0368		19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000
	TA-2632	01.04.2632		25.4	1	1.7	3.7	25	100	1000

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1  Expediente/File No. E135600
 Tapones
Closures plugs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT  INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA 

06 - II - 2025

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw*

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:
















Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3.2 - SERIE RR. CAJA RECTANGULAR A PRUEBA DE INTEMPERIE CON OREJAS / WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX WITH M. LUGS.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.	
		mm	inch								Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.				mm
	01.01.0505.M	12.7	1/2	1			40			01.01.0507.M	12.7	1/2	1	40		
	01.01.0506.M	19.0	3/4	1			40			01.01.0508.M	19.0	3/4	1	40		
	01.01.2631.M	25.4	1	1			40			01.01.2745.M	25.4	1	1	40		
	01.01.0470.M	12.7	1/2	1			40			01.01.0281.M	12.7	1/2	1	40		
	01.01.0471.M	19.0	3/4	1			40			01.01.0282.M	19.0	3/4	1	40		
	01.01.2742.M	25.4	1	1			40			01.01.2746.M	25.4	1	1	40		
	01.01.0472.M	12.7	1/2	1			40			01.01.0283.M	12.7	1/2	1	40		
	01.01.0473.M	19.0	3/4	1			40			01.01.0284.M	19.0	3/4	1	40		
	01.01.0480.M	12.7	1/2	1			40			01.01.0454.M	12.7	1/2	1	40		
	01.01.0481.M	19.0	3/4	1			40			01.01.0455.M	19.0	3/4	1	40		
	01.01.2743.M	25.4	1	1			40			01.01.2747.M	25.4	1	1	40		
	01.01.0474.M	12.7	1/2	1			40			01.01.0285.M	12.7	1/2	1	40		
	01.01.0475.M	19.0	3/4	1			40			01.01.0286.M	19.0	3/4	1	40		
	01.01.2744.M	25.4	1	1			40			01.01.2748.M	25.4	1	1	40		
	01.01.0476.M	12.7	1/2	1			40			01.01.0287.M	12.7	1/2	1	40		
	01.01.0477.M	19.0	3/4	1			40			01.01.0288.M	19.0	3/4	1	40		
	01.01.0478.M	12.7	1/2	1			40			01.01.0289.M	12.7	1/2	1	40		
	01.01.0479.M	19.0	3/4	1			40			01.01.0290.M	19.0	3/4	1	40		
	01.04.0371.M	12.7	1/2	25	200	2000										
	01.04.0368.M	19.0	3/4	25	100	1000										
	01.04.2632.M	25.4	1	25	100	1000										

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

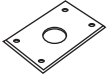

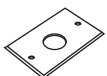

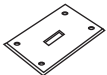

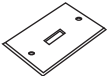

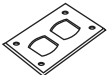








C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3. - SERIE RR. TAPA ALUMINIO Y EMPAQUE ALUMINUM COVER AND GASKET.							4. - SERIE RC. TAPA ALUMINIO Y EMPAQUE ALUMINUM COVER AND GASKET.							
Figura Figure	Código Code	Diametro Ø	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.02.0424	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.0417	10	40	160	200	
	01.02.0414	Ø 40.38 mm	10	50	200	400			02.02.0457	10	40	160	200	
	01.02.0426	Ø 54.30 mm	10	50	200	400			02.02.0419	10	40	160	200	
	01.02.0425	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.0459	10	40	160	200	
	01.02.0423	Ø 40.38 mm	10	50	200	400			02.02.0510	10	40	160	200	
	01.02.0427	Ø 54.30 mm	10	50	200	400			02.02.0511	10	40	160	200	
	01.02.0415		10	50	200	400			02.02.0510	10	40	160	200	
	01.02.0421		10	50	200	400			02.02.0511	10	40	160	200	
	01.02.0385		10	50	200	400			02.02.1311.G	10	40	120	200	
	01.02.0422		10	50	200	400			02.02.1312.G	10	40	120	200	
	01.02.1309.G		10	40	160	330			02.04.3972	10	120			
	01.02.1310.G		10	40	160	330								
	01.05.0614		10	90	360									
	01.05.5419		10	90	360									

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw*

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

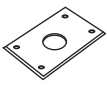
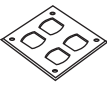
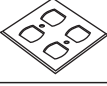

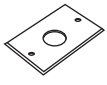
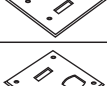
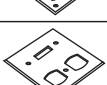

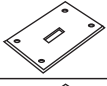

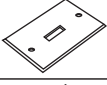

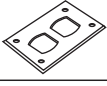

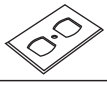



C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3. - SERIE RR. TAPA INOXIDABLE Y EMPAQUE STAINLESS STEEL COVER AND GASKET.							4. - SERIE RC. TAPA INOXIDABLE Y EMPAQUE STAINLESS STEEL COVER AND GASKET.								
Figura Figure	Código Code	Diametro Ø	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
	01.02.4035.IX	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.4047.IX	10	40	160	200		
	01.02.4036.IX	Ø 40.38 mm	10	50	200	400				02.02.4048.IX	10	40	160	200	
	01.02.4037.IX	Ø 54.30 mm	10	50	200	400					02.02.4049.IX	10	40	160	200
	01.02.4038.IX	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.4050.IX		10	40	160	200	
	01.02.4039.IX	Ø 40.38 mm	10	50	200	400					02.02.4051.IX	10	40	160	200
	01.02.4040.IX	Ø 54.30 mm	10	50	200	400			02.02.4052.IX		10	40	160	200	
	01.02.4041.IX		10	50	200	400					02.02.4053.IX	10	40	120	200
	01.02.4042.IX		10	50	200	400					02.02.4054.IX	10	40	120	200
	01.02.4043.IX		10	50	200	400					02.04.3972	10	120	480	
	01.02.4044.IX		10	50	200	400									
	01.02.4045.IG		10	40	160	330									
	01.02.4046.IG		10	40	160	330									
	01.05.0614		5	50	350										

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

 Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

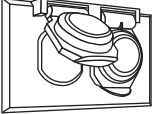


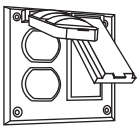
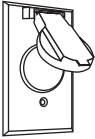
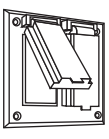
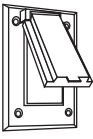
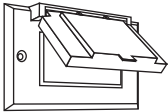
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

 Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3.- SERIE RR. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.							4.- SERIE RC. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.						
Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.03.0611	1	12	48	96			02.03.0568	1	8	32	64	
	01.03.0567	1	12	48	96			02.03.3252	1	8	32	64	
	01.03.0563	1	12	48	96			02.03.3253	1	8	32	64	
	01.03.0565	1	12	48	96								
	01.03.3251	1	12	48	96								

 Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

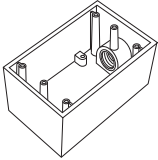
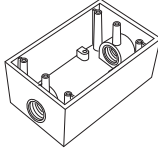
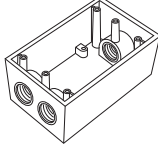
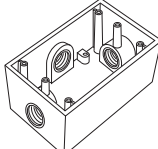
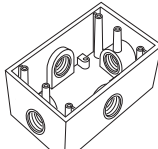
- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

3.1, 3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

3.1, 3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

007-RW-259

**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

1 ENTRADA / 1 HUB							
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0505	RR-0505	Sin orejas	FS1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0506	RR-0506	W/out lugs	FS2	
	1		01.01.2631	RR-2631		FS3	
	1/2	Con orejas	01.01.0505.M	RR-0505-M			
	3/4	With lugs	01.01.0506.M	RR-0506-M			
	1		01.01.2631.M	RR-2631-M			
2 ENTRADAS / 2 HUBS							
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0470	RR-0470	Sin orejas	FSC1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0471	RR-0471	W/out lugs	FSC2	
	1		01.01.2742	RR-2742		FSC3	
	1/2	Con orejas	01.01.0470.M	RR-0470-M			
	3/4	With lugs	01.01.0471.M	RR-0471-M			
	1		01.01.2742.M	RR-2742-M			
3 ENTRADAS / 3 HUBS							
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0472	RR-0472	Sin orejas	FSCC1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0473	RR-0473	W/out lugs	FSCC2	
	1/2	Con orejas	01.01.0472.M	RR-0472-M			
	3/4	With lugs	01.01.0473.M	RR-0473-M			
3 ENTRADAS / 3 HUBS							
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0480	RR-0480	Sin orejas	FSCT1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0481	RR-0481	W/out lugs	FSCT2	
	1		01.01.2743	RR-2743		FSCT3	
	1/2	Con orejas	01.01.0480.M	RR-0480-M			
	3/4	With lugs	01.01.0481.M	RR-0481-M			
	1		01.01.2743.M	RR-2743-M			
4 ENTRADAS / 4 HUBS							
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0474	RR-0474	Sin orejas	FSX1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0475	RR-0475	W/out lugs	FSX2	
	1		01.01.2744	RR-2744		FSX3	
	1/2	Con orejas	01.01.0474.M	RR-0474-M			
	3/4	With lugs	01.01.0475.M	RR-0475-M			
	1		01.01.2744.M	RR-2744-M			

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

3.1, 3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

Hoja: 2 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

3.1, 3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

007-RW-259

**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

4 ENTRADAS / 4 HUBS						
Medida Nominal Size	RAWELT			CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
	Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2	Sin orejas	01.01.0476	RR-0476	Sin orejas	FSCD1	
3/4	W/out lugs	01.01.0477	RR-0477	W/out lugs	FSCD2	
1/2	Con orejas	01.01.0476.M	RR-0476-M			
3/4	With lugs	01.01.0477.M	RR-0477-M			

5 ENTRADAS / 5 HUBS						
Medida Nominal Size	RAWELT			CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
	Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2	Sin orejas	01.01.0478	RR-0478			
3/4	W/out lugs	01.01.0479	RR-0479			
1/2	Con orejas	01.01.0478.M	RR-0478-M			
3/4	With lugs	01.01.0479.M	RR-0479-M			

2 ENTRADAS / 2 HUBS						
Medida Nominal Size	RAWELT			CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
	Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2	Sin orejas	01.01.0507	RR-0507	Sin orejas	FSLA1	
3/4	W/out lugs	01.01.0508	RR-0508	W/out lugs	FSLA2	
1		01.01.2745	RR-2745		FSLA3	
1/2	Con orejas	01.01.0507.M	RR-0507-M			
3/4	With lugs	01.01.0508.M	RR-0508-M			
1		01.01.2745.M	RR-2745-M			

3 ENTRADAS / 3 HUBS						
Medida Nominal Size	RAWELT			CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
	Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2	Sin orejas	01.01.0281	RR-0281	Sin orejas	FSCA1	Sin orejas B 5
3/4	W/out lugs	01.01.0282	RR-0282	W/out lugs	FSCA2	W/out lugs B 75
1		01.01.2746	RR-2746		FSCA3	B 100
1/2	Con orejas	01.01.0281.M	RR-0281-M		Con orejas T11-L	Con orejas BL 5
3/4	With lugs	01.01.0282.M	RR-0282-M		With lugs T14-L	With lugs BL 75
1		01.01.2746.M	RR-2746-M		T100-L	BL 100

4 ENTRADAS / 4 HUBS						
Medida Nominal Size	RAWELT			CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
	Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2	Sin orejas	01.01.0283	RR-0283		Sin orejas T11-2	Sin orejas B5-2
3/4	W/out lugs	01.01.0284	RR-0284		W/out lugs T14-2	W/out lugs B75-2
1/2	Con orejas	01.01.0283.M	RR-0283-M		Con orejas T11-2-L	Con orejas BL 5
3/4	With lugs	01.01.0284.M	RR-0284-M		With lugs T14-2-L	With lugs BL 75

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

3.1, 3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

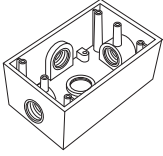
Hoja: 3 / 3
Page:

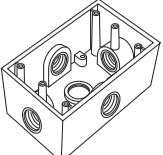
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

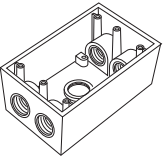
3.1, 3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

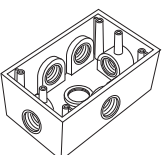
007-RW-259

**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

	4 ENTRADAS / 4 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2	Sin orejas	01.01.0454	RR-0454			
3/4	W/out lugs	01.01.0455	RR-0455			
1		01.01.2747	RR-2747			
1/2	Con orejas	01.01.0454.M	RR-0454-M			
3/4	With lugs	01.01.0455.M	RR-0455-M			
1		01.01.2747.M	RR-2747-M			

	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2	Sin orejas	01.01.0285	RR-0285		Sin orejas TX11-5	Sin orejas B5-22X
3/4	W/out lugs	01.01.0286	RR-0286		W/out lugs TX14-5	W/out lugs B75-22X B100-22X
1		01.01.2748	RR-2748			
1/2	Con orejas	01.01.0285.M	RR-0285-M		Con orejas TX11-5L	Con orejas BL5-22X
3/4	With lugs	01.01.0286.M	RR-0286-M		With lugs TX14-5L	With lugs BL75-22X BL100-22X
1		01.01.2748.M	RR-2748-M			

	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2	Sin orejas	01.01.0287	RR-0287		Sin orejas T11-22	Sin orejas B5-22
3/4	W/out lugs	01.01.0288	RR-0288		W/out lugs T14-22	W/out lugs B75-22
1/2	Con orejas	01.01.0287.M	RR-0287-M		Con orejas T11-22L	Con orejas BL5-22
3/4	With lugs	01.01.0288.M	RR-0288-M		With lugs T14-22L	With lugs BL75-22

	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2	Sin orejas	01.01.0289	RR-0289		Sin orejas TX11-6	
3/4	W/out lugs	01.01.0290	RR-0290		W/out lugs TX14-6	
1/2	Con orejas	01.01.0289.M	RR-0289-M		Con orejas TX11-6L	
3/4	With lugs	01.01.0290.M	RR-0290-M		With lugs TX14-6L	

Rawelt, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por omisiones, errores, diferencias, en el diseño o función entre los productos arriba mencionados.

Rawelt, S.A. de C.V. assumes no liability for omission, errors, differences between bodies above mentioned or change in design or function.

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT**® INYECTADOS

Una División del Grupo  **REVUELTA**

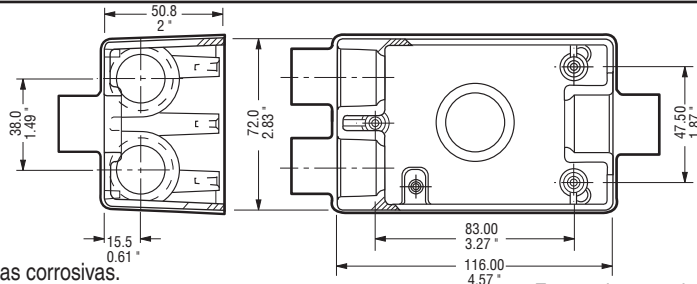
**3.3 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**3.3 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 1 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 197



Dimensiones en pulgadas y milímetros.
Dimensions in inches and millimeters.



- A prueba de áreas corrosivas.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, asegurando continuidad a tierra.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- A prueba de intemperie.

APLICACIONES:

- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
NEMA BI-50006-2025

- For use in corrosive atmospheres.
- PVC Coating: 40 mils minimum.
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- Material: Diecast aluminum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity.
- Green ground screw included.
- For wet locations.

APPLICATIONS:

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps. Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
NEMA BI-50006-2025

- Para uso en interiores y exteriores.

- For use in interiors and exteriors.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catálogo Catalog	Código Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Std Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb	
	Arriba/Top	RR-0505-PC	01.07.2802.PC	12.7	1/2	308.3	18.8	33.4	73.4	30
		RR-0506-PC	01.07.2803.PC	19.0	3/4	308.3	18.8	34.3	75.4	30
		RR-2631-PC	01.07.2806.PC	25.4	1	246.0	15.0	41.6	91.5	30
	Arriba/Top Abajo/Bottom	RR-0470-PC	01.07.2790.PC	12.7	1/2	300.1	18.3	35.1	77.2	30
		RR-0471-PC	01.07.2791.PC	19.0	3/4	295.2	18.0	36.1	79.5	24
		RR-2742-PC	01.07.2807.PC	25.4	1	246.0	15.0	43.3	95.3	24
	Arriba/Top Abajo/Bottom	RR-0472-PC	01.07.2792.PC	12.7	1/2	275.5	16.8	45.4	99.9	30
		RR-0473-PC	01.07.2793.PC	19.0	3/4	275.5	16.8	46.1	101.6	24
	Arriba/Top Abajo/Bottom Izquierda/Left	RR-0480-PC	01.07.2800.PC	12.7	1/2	275.5	16.8	45.4	99.9	26
		RR-0481-PC	01.07.2801.PC	19.0	3/4	275.5	16.8	46.1	101.6	20
		RR-2743-PC	01.07.2808.PC	25.4	1	234.5	14.3	53.2	117.0	20
	Arriba/Top Abajo/Bottom Izquierda/Left Derecha/Right	RR-0474-PC	01.07.2794.PC	12.7	1/2	275.5	16.8	47.6	104.7	20
		RR-0475-PC	01.07.2795.PC	19.0	3/4	275.5	16.8	48.8	107.3	16
		RR-2744-PC	01.07.2809.PC	25.4	1	234.5	14.3	55.4	121.8	16

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

**3.3 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**3.3 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 2 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 197

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catálogo Catalog	Código Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.					Std Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	Arriba/Top	2	RR-0476-PC	01.07.2796.PC	12.7	1/2	267.3	16.3	47.6	104.7			30
	Abajo/Bottom	2	RR-0477-PC	01.07.2797.PC	19.0	3/4	267.3	16.3	48.8	107.3			24
	Arriba/Top	1	RR-0478-PC	01.07.2798.PC	12.7	1/2	267.3	16.3	50.2	110.4			20
	Abajo/Bottom	1	RR-0479-PC	01.07.2799.PC	19.0	3/4	267.3	16.3	51.7	113.7			16
	Izquierda/Left	2											
	Derecha/Right	1											
	Arriba/Top	1	RR-0507-PC	01.07.2804.PC	12.7	1/2	308.3	18.8					
	Detrás/Back	1	RR-0508-PC	01.07.2805.PC	19.0	3/4	303.4	18.5					
			RR-2745-PC	01.07.2810.PC	25.4	1	246.0	15.0					
	Arriba/Top	1	RR-0281-PC	01.07.2778.PC	12.7	1/2	300.1	18.3					
	Abajo/Bottom	1	RR-0282-PC	01.07.2779.PC	19.0	3/4	295.2	18.0					
	Detrás/Back	1	RR-2746-PC	01.07.2811.PC	25.4	1	246.0	15.0					
	Arriba/Top	1	RR-0283-PC	01.07.2780.PC	12.7	1/2	275.5	16.8					
	Abajo/Bottom	2	RR-0284-PC	01.07.2781.PC	19.0	3/4	275.5	16.8					
	Arriba/Top	1	RR-0454-PC	01.07.2788.PC	12.7	1/2	275.5	16.8					
	Abajo/Bottom	1	RR-0455-PC	01.07.2789.PC	19.0	3/4	275.5	16.8					
	Izquierda/Left	1	RR-2747-PC	01.07.2812.PC	25.4	1	234.5	14.3					
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	1	RR-0285-PC	01.07.2782.PC	12.7	1/2	275.5	16.8					
	Abajo/Bottom	1	RR-0286-PC	01.07.2783.PC	19.0	3/4	275.5	16.8					
	Izquierda/Left	1	RR-2748-PC	01.07.2813.PC	25.4	1	234.5	14.3					
	Derecha/Right	1											
	Arriba/Top	2	RR-0287-PC	01.07.2784.PC	12.7	1/2	267.3	16.3					
	Abajo/Bottom	2	RR-0288-PC	01.07.2785.PC	19.0	3/4	267.3	16.3					
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	1	RR-0289-PC	01.07.2786.PC	12.7	1/2	267.3	16.3					
	Abajo/Bottom	1	RR-0290-PC	01.07.2787.PC	19.0	3/4	267.3	16.3					
	Izquierda/Left	2											
	Derecha/Right	1											
	Detrás/Back	1											

Certificaciones / Compliances: Expediente/File No. LR 105795-1

Expediente/File No. E135600

Cajas 25.4 1"
 Boxes 25.4 1"

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

**3.3 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**3.3 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 3 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-197

TAPA

- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
- Lámina de aluminio troquelada.
- Tornillos de acero inoxidable incluidos.

COVER

- PVC coating: 40 mils minimum.
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum
- Sheet aluminum.
- Stainless steel screws included.

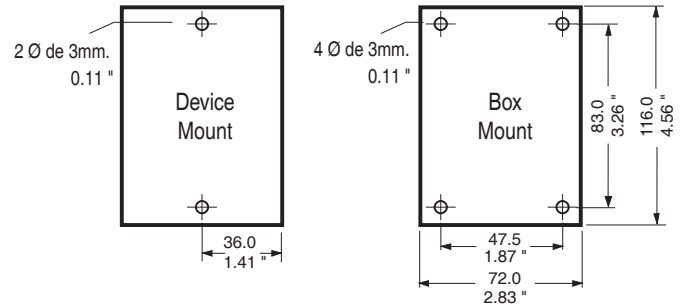
CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

TAPON

- Aluminio inyectado a presión (diecast).

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb			
	TR-0424-PC	01.08.2822.PC	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Box mount.	4	1.02	.040			50	150	
	TR-0414-PC	01.08.2815.PC	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Box mount.	4	1.02	.040			50	150	
	TR-0426-PC	01.08.2824.PC	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Box mount.	4	1.02	.040			50	150	
	TR-0425-PC	01.08.2823.PC	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Device mount.	2	1.02	.040			50	150	
	TR-0423-PC	01.08.2821.PC	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Device mount.	2	1.02	.040			50	150	
	TR-0427-PC	01.08.2825.PC	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Device mount.	2	1.02	.040			50	150	
	TR-0415-PC	01.08.2816.PC	Tapa rectangular para interruptor Single gang toggle switch cover. Box mount.	4	1.02	.040			50	150	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

**3.3 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

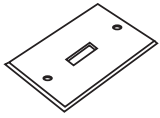
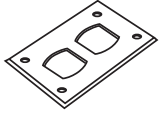
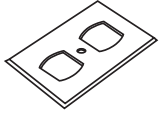
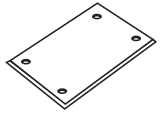
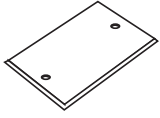
Hoja: 4 / 4
Page:

**3.3 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA


007-RW-197

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb			
	TR-0421-PC	01.08.2819.PC	Tapa rectangular para interruptor Single gang toggle switch cover. Device mount.	2	1.02	.040			50	150	
	TR-0385-PC	01.08.2814.PC	Tapa rectangular para contacto duplex. Single gang duplex receptacle cover. Box mount.	4	1.02	.040	2.0	4.4	50	150	
	TR-0422-PC	01.08.2820.PC	Tapa rectangular para contacto duplex. Single gang duplex receptacle cover. Device mount.	1	1.02	.040	1.9	4.2	50	150	
	TR-0416-PC	01.08.2817.PC	Tapa rectangular ciega. Weatherproof single gang blank cover. Box mount.	4	1.02	.040	2.4	5.3	35	140	
	TR-0420-PC	01.08.2818.PC	Tapa rectangular ciega. Weatherproof single gang blank cover. Device mount.	2	1.02	.040	2.4	5.3	35	140	

TAPONES / PLUGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Descripción Description	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch	Kg	Lb			
					TA-0371-EX	01.09.2829.EX	Tapón roscado. Close-up plug.			
	TA-0368-EX	01.09.2828.EX		19.0	3/4			25	100	1000
	TA-2632-EX	01.09.2830.EX		25.4	1			25	100	1000

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1  Expediente/File No. E135600
 Tapones
Closure plugs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA 



Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3.3 - SERIE RR - PC. CAJA RECTANGULAR A PRUEBA DE INTEMPERIE. CON PVC / WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX WITH PVC COATING.																
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Std. Pkg.	Cantidad Qty.		
		mm	inch								mm	inch				
	01.07.2802.PC	12.7	1/2				30			01.07.2804.PC	12.7	1/2				
	01.07.2803.PC	19.0	3/4				30			01.07.2805.PC	19.0	3/4				
	01.07.2806.PC	25.4	1				30			01.07.2810.PC	25.4	1				
	01.07.2790.PC	12.7	1/2				30			01.07.2778.PC	12.7	1/2				
	01.07.2791.PC	19.0	3/4				24			01.07.2779.PC	19.0	3/4				
	01.07.2807.PC	25.4	1				24			01.07.2811.PC	25.4	1				
	01.07.2792.PC	12.7	1/2				30			01.07.2780.PC	12.7	1/2				
	01.07.2793.PC	19.0	3/4				24			01.07.2781.PC	19.0	3/4				
	01.07.2800.PC	12.7	1/2				26			01.07.2788.PC	12.7	1/2				
	01.07.2801.PC	19.0	3/4				20			01.07.2789.PC	19.0	3/4				
	01.07.2808.PC	25.4	1				20			01.07.2812.PC	25.4	1				
	01.07.2794.PC	12.7	1/2				20			01.07.2782.PC	12.7	1/2				
	01.07.2795.PC	19.0	3/4				16			01.07.2783.PC	19.0	3/4				
	01.07.2809.PC	25.4	1				16			01.07.2813.PC	25.4	1				
	01.07.2796.PC	12.7	1/2				30			01.07.2784.PC	12.7	1/2				
	01.07.2797.PC	19.0	3/4				24			01.07.2785.PC	19.0	3/4				
	01.07.2798.PC	12.7	1/2				20			01.07.2786.PC	12.7	1/2				
	01.07.2799.PC	19.0	3/4				16			01.07.2787.PC	19.0	3/4				
	01.09.2829.PC	12.7	1/2	25	200	2000										
	01.09.2828.PC	19.0	3/4	25	100	1000										
	01.09.2830.PC	25.4	1	25	100	1000										

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3.3 - SERIE RR-PC. TAPA PVC / COVER WITH PVC COATING							4.3 - SERIE RC-PC. TAPA PVC / COVER WITH PVC COATING						
Figura Figure	Código Código	Diametro Diameter	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
	01.08.2822.PC	Ø 35.23 mm	50	150				02.07.2875.PC	30	90			
	01.08.2815.PC	Ø 40.38 mm	50	150					02.07.2878.PC	30	90		
	01.08.2824.PC	Ø 54.30 mm	50	150						02.07.2877.PC	30	90	
	01.08.2823.PC	Ø 35.23 mm	50	150				02.07.2880.PC		30	90		
	01.08.2821.PC	Ø 40.38 mm	50	150						02.07.2881.PC	30	90	
	01.08.2825.PC	Ø 54.30 mm	50	150						02.07.2882.PC	30	90	
	01.08.2816.PC		50	150						02.07.2876.PC	30	90	
	01.08.2819.PC		50	150						02.07.2879.PC	30	90	
	01.08.2814.PC		50	150									
	01.08.2820.PC		50	150									
	01.08.2817.PC		35	140									
	01.08.2818.PC		35	140									

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

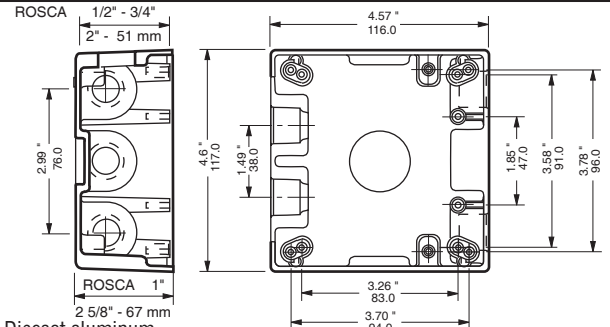
4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.



LISTED
1M70

Dimensiones en milímetros y en pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Dos tornillos de tierra pasivados incluidos.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, asegurando continuidad a tierra.
- Profundidad 67 mm en caja de rosca 25.4 (1"), y profundidad 50.8 mm (2") en cajas de rosca de 12.7 y 19.0 (1/2" y 3/4")

APLICACIONES:

- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
- Para uso en interiores y exteriores.

- Material: Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Two green ground screws included.
- NTP threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity.
- Box 1" (25.4 mm) of 2 5/8" Depth. Boxes 1/2" and 3/4", 2" Depth

APPLICATIONS:

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps. Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
- For use in interiors and exterior.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Profundidad Depth		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb	mm	inch		
	Arriba/Top	1	RC-0482	02.01.0482	12.7	1/2	492.0	30.0	42.5	93.6	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0483	02.01.0483	19.0	3/4	492.0	30.0	41.0	90.3	50.8	2"	24
		1	RC-5336	02.01.5336	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	20
	Arriba/Top	2	RC-0484	02.01.0484	12.7	1/2	483.8	29.5	42.5	93.6	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0485	02.01.0485	19.0	3/4	483.8	29.5	39.0	85.9	50.8	2"	24
	Arriba/Top	1	RC-0502	02.01.0502	12.7	1/2	492.0	30.0	42.0	92.5	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0503	02.01.0503	19.0	3/4	492.0	30.0	39.5	87.0	50.8	2"	24
	Izquierda/Left	1	RC-5337	02.01.5337	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	20
	Arriba/Top	1	RC-0486	02.01.0486	12.7	1/2	492.0	30.0	41.5	91.4	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0487	02.01.0487	19.0	3/4	492.0	30.0	39.0	85.9	50.8	2"	24
	Izquierda/Left	1	RC-5338	02.01.5338	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	20
	Derecha/Right	1	RC-5338	02.01.5338	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	20
	Arriba/Top	2	RC-0488	02.01.0488	12.7	1/2	475.0	29.5	48.38	91.4	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0489	02.01.0489	19.0	3/4	475.0	29.5	48.38	83.7	50.8	2"	24
	Izquierda/Left	1	RC-0489	02.01.0489	19.0	3/4	475.0	29.5	48.38	83.7	50.8	2"	24

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Profundidad Depth		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb	mm	inch		
	Arriba/Top	2	RC-0492	02.01.0492	12.7	1/2	480.5	29.3	43.0	94.7	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0493	02.01.0493	19.0	3/4	480.5	29.3	38.0	83.7	50.8	2"	24
			RC-5339	02.01.5339	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	20
	Arriba/Top	2	RC-0490	02.01.0490	12.7	1/2	483.8	29.5	41.0	90.3	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0491	02.01.0491	19.0	3/4	483.8	29.5	37.0	81.5	50.8	2"	24
	Izquierda/Left	1											
	Derecha/Right	1											
	Arriba/Top	2	RC-0494	02.01.0494	12.7	1/2	480.5	29.3	42.0	92.5	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0495	02.01.0495	19.0	3/4	480.5	29.3	37.0	81.5	50.8	2"	24
	Izquierda/Left	1	RC-5340	02.01.5340	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	20
	Arriba/Top	3	RC-0498	02.01.0498	12.7	1/2	475.6	29.0	44.5	98.1	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0499	02.01.0499	19.0	3/4	475.6	29.0	39.5	87.0	50.8	2"	24
	Arriba/Top	2	RC-0496	02.01.0496	12.7	1/2	480.5	29.3	41.5	91.4	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0497	02.01.0497	19.0	3/4	480.5	29.3	36.0	79.3	50.8	2"	24
	Izquierda/Left	1	RC-5341	02.01.5341	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	20
	Derecha/Right	1											
	Arriba/Top	3	RC-0500	02.01.0500	12.7	1/2	472.3	28.8	45.0	99.2	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	3	RC-0501	02.01.0501	19.0	3/4	472.3	28.8	38.5	84.8	50.8	2"	24
	Arriba/Top	1	RC-0279	02.01.0279	12.7	1/2	492.0	30.0	42.0	92.5	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0280	02.01.0280	19.0	3/4	492.0	30.0	40.5	89.2	50.8	2"	24
	Detrás/Back	1	RC-5342	02.01.5342	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	20
	Arriba/Top	2	RC-0327	02.01.0327	12.7	1/2	483.8	29.5	42.0	92.5	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0328	02.01.0328	19.0	3/4	483.8	29.5	38.5	84.8	50.8	2"	24
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	1	RC-0406	02.01.0406	12.7	1/2	492.0	30.0	41.5	91.4	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0407	02.01.0407	19.0	3/4	492.0	30.0	39.0	85.9	50.8	2"	24
	Izquierda/Left	1	RC-5343	02.01.5343	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	20
	Detrás/Back	1											

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Profundidad Depth		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb	mm	inch		
	Arriba/Top	1	RC-0390	02.01.0390	12.7	1/2	492.0	30.0	41.0	90.3	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1											
	Izquierda/Left	1	RC-0391	02.01.0391	19.0	3/4	492.0	30.0	38.5	84.8	50.8	2"	24
	Derecha/Right	1	RC-5344	02.01.5344	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	20
	Arriba/Top	2	RC-0392	02.01.0392	12.7	1/2	483.8	29.5	41.0	90.3	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1											
	Izquierda/Left	1	RC-0393	02.01.0393	19.0	3/4	483.8	29.5	37.5	82.6	50.8	2"	24
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	2	RC-0396	02.01.0396	12.7	1/2	480.5	29.3	42.5	93.6	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0397	02.01.0397	19.0	3/4	480.5	29.3	37.5	82.6	50.8	2"	24
	Detrás/Back	1	RC-5345	02.01.5345	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	20
	Arriba/Top	2	RC-0394	02.01.0394	12.7	1/2	483.8	29.5	40.5	89.2	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1											
	Izquierda/Left	1	RC-0395	02.01.0395	19.0	3/4	483.8	29.5	36.5	80.4	50.8	2"	24
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	2	RC-0398	02.01.0398	12.7	1/2	480.5	29.3	41.5	91.4	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0399	02.01.0399	19.0	3/4	480.	29.3	36.5	80.4	50.8	2"	24
	Izquierda/Left	1											
	Detrás/Back	1	RC-5346	02.01.5346	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	20
	Arriba/Top	3	RC-0402	02.01.0402	12.7	1/2	475.6	29.0	44.0	97.0	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	2											
	Detrás/Back	1	RC-0403	02.01.0403	19.0	3/4	475.6	29.0	39.0	85.9	50.8	2"	24
	Arriba/Top	2	RC-0400	02.01.0400	12.7	1/2	480.5	29.3	41.0	90.3	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	2											
	Izquierda/Left	1	RC-0401	02.01.0401	19.0	3/4	480.5	29.3	35.5	78.2	50.8	2"	24
	Detrás/Back	1	RC-5347	02.01.5347	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	20
	Arriba/Top	3	RC-0404	02.01.0404	12.7	1/2	472.3	28.8	44.5	98.1	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	3											
	Detrás/Back	1	RC-0405	02.01.0405	19.0	3/4	472.3	28.8	38.0	83.7	50.8	2"	24

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1  Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

**4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
TAPA CUADRADA ALUMINIO.**

**4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
TWO GANG COVER ALUMINUM**

Hoja: 4 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-155

TAPA

- Lámina de aluminio troquelada.
- Uso en interiores y exteriores.
- Tornillos galvanizados incluidos.

EMPAQUE

- PVC

TAPON

- Aluminio inyectado a presión.(die cast)

COVER

- Sheet aluminum.
- For use in interiors and exteriors.
- Galvanized mounting screws included.

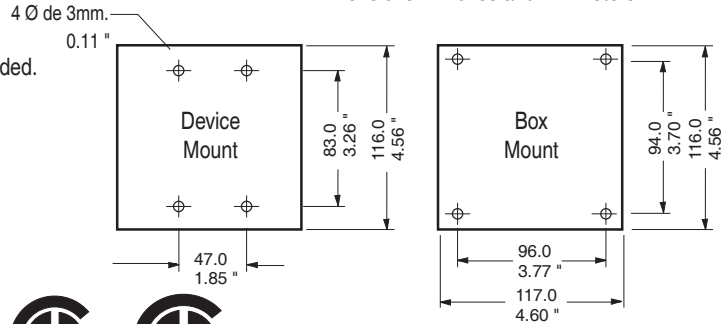
GASKET

- PVC.

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TC-0417	02.02.0417	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. 4 diámetros. Two gang two duplex receptacles cover. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.9	6.4	10	40	160	200
	TC-0457	02.02.0457	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. 2 diámetros. Two gang two duplex receptacles cover. Device mount. 2 holes.	2	1.02	.040	3.0	6.6	10	40	160	200
	TC-0419	02.02.0419	Tapa cuadrada para dos interruptores. 4 diámetros. Two gang two toggles switches cover. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	3.7	8.2	10	40	160	200
	TC-0459	02.02.0459	Tapa cuadrada para dos interruptores. 4 diámetros. Two gang two toggles switches cover. Device mount. 2 holes.	4	1.02	.040	3.7	8.2	10	40	160	200
	TC-0510	02.02.0510	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. 4 diámetros. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	3.3	7.2	10	40	160	200
	TC-0511	02.02.0511	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. 3 diámetros. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Device mount. 3 holes.	3	1.02	.040	3.3	7.2	10	40	160	200
	TC-0418	02.02.1311.G	Tapa cuadrada ciega con empaque. 4 diámetros. Weatherproof two gang blank cover. Box mount with gasket. 4 holes.	4	1.02	.040	3.9	8.6	10	40	120	200
	TC-0458	02.02.1312.G	Tapa cuadrada ciega con empaque. 4 diámetros. Weatherproof two gang blank cover. Device mount with gasket. 4 holes.	4	1.02	.040	3.9	8.6	10	40	120	200

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

06 - II - 2025

**4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
TAPA CUADRADA ALUMINIO.**

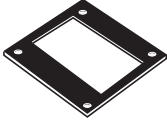
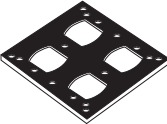
**4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
TWO GANG COVER ALUMINUM**

Hoja: 5 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA


007-RW-155

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	EPC-3972	02.04.3972	Empaque de PVC tipo cuadrado. PVC gasket.	4	3.17	1/8	1.6	3.5	10	120		
	EDC-5420	02.04.5420	Empaque polietileno cuadrado duplex. Two gang polyethylene gasket.	16	3.17	1/8	1.6	3.5	10	120		

TAPON / PLUG

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	Lb				
	TA-0371	01.04.0371	Tapón roscado. Close up plug.	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
	TA-0368	01.04.0368		19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	
	TA-2632	01.04.2632		25.4	1			25	100	1000	

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1  Expediente/File No. E135600

 Tapones
Closure plugs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

06 - II - 2025

4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOXES. RC SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-155

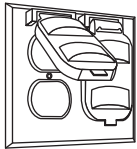
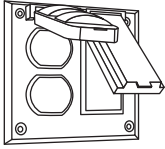
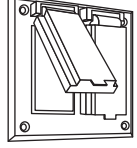
TAPA

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizada.
- Para uso en interiores y exteriores.
- Provee protección contra la intemperie cuando el receptaculo no esta en uso.
- Empaque y tornillos galvanizados incluidos.
- Contratapa con mecanismo de auto-cierre.

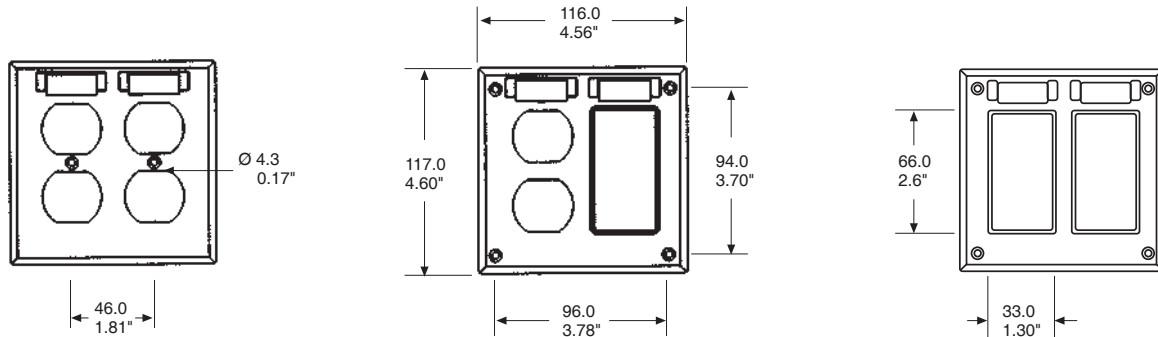
COVER

- Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliester coating.
- For use in interiors and exteriors.
- Provides weatherproof protection when the receptacle is not in use.
- Gasket and galvanized mounting screws included.
- Self-closing cover.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std Pkg. Pzas. Pcs.
					kg	Lb				
	TC-0568	02.03.0568	Tapa cuadrada a prueba de intemperie para 2 contactos duplex. Weatherproof two gang cover for 2 duplex receptacles.	2	24.5	54.0	1	8	32	64
	TC-3252	02.03.3252	Tapa cuadrada a prueba de intemperie para 1 contacto duplex y 1 contacto GFCI. Weatherproof two gang cover for 1 duplex receptacle and 1 GFCI receptacle.	4	24.0	53.0	1	8	32	64
	TC-3253	02.03.3253	Tapa cuadrada a prueba de intemperie para 2 contactos GFCI. Weatherproof two gang cover for 2 GFCI receptacles.	4	23.0	51.0	1	8	32	64

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.



Dimensiones en milímetros y pulgadas. Dimensions in millimeters and inches.

**4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
TAPA CUADRADA INOXIDABLE**

**4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
TWO GANG COVER STAINLESS STEEL**

Hoja: 7 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-155

TAPA

- Lámina de acero inoxidable troquelada.
- Uso en interiores y exteriores.
- Tornillos de acero inoxidable incluidos.

EMPAQUE

- PVC

TAPON

- Aluminio inyectado a presión.(die cast)

COVER

- Stainless steel sheet.
- For use in interiors and exteriors.
- Stainless steel mounting screws included.

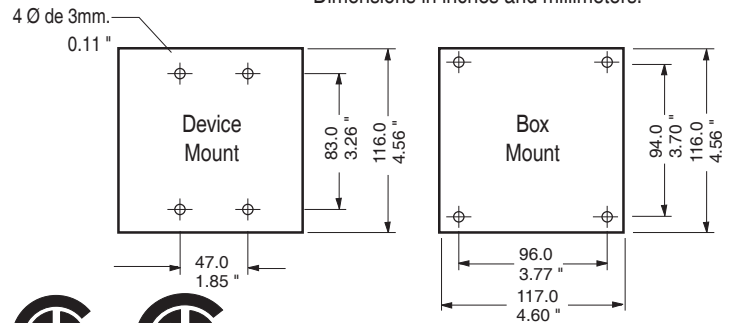
GASKET

- PVC

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

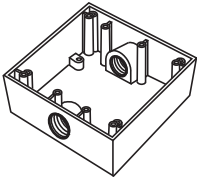
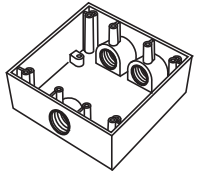
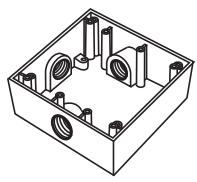
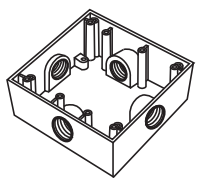
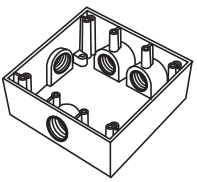
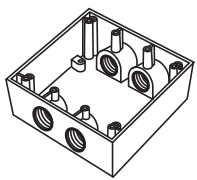
Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TC-0417.IX	02.02.4047.IX	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. Inoxidable. 4 diámetros. Two gang two duplex receptacles cover. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.9	6.4	10	40	160	200
	TC-0457.IX	02.02.4048.IX	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. Inoxidable. 2 diámetros. Two gang two duplex receptacles cover. Device mount. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	3.0	6.6	10	40	160	200
	TC-0419.IX	02.02.4049.IX	Tapa cuadrada para dos interruptores. Inoxidable. 4 diámetros. Two gang two toggles switches cover. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	3.7	8.2	10	40	160	200
	TC-0459.IX	02.02.4050.IX	Tapa cuadrada para dos interruptores. Inoxidable. 4 diámetros. Two gang two toggles switches cover. Device mount. Stainless Steel. 4 holes.	4	1.02	.040	3.7	8.2	10	40	160	200
	TC-0510.IX	02.02.4051.IX	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. Inoxidable. 4 diámetros. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	3.3	7.2	10	40	160	200
	TC-0511.IX	02.02.4052.IX	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. Inoxidable. 3 diámetros. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Device mount. Stainless steel. 3 holes.	3	1.02	.040	3.3	7.2	10	40	160	200
	TC-4053	02.02.4053.IG	Tapa cuadrada ciega con empaque. Inoxidable. 4 diámetros. Weatherproof two gang blank cover. Box mount with gasket. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	3.9	8.6	10	40	120	200
	TC-4054	02.02.4054.IG	Tapa cuadrada ciega con empaque. Inoxidable. 4 diámetros. Weatherproof two gang blank cover. Device mount with gasket. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	3.9	8.6	10	40	120	200

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

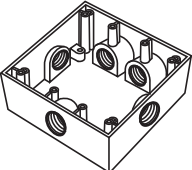
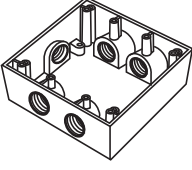
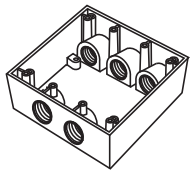
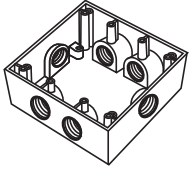
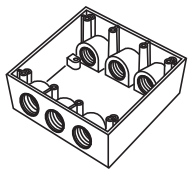
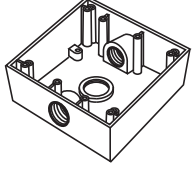
RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

	2 ENTRADAS / 2 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0482	RC-0482	
	3/4	W/out lugs	02.01.0483	RC-0483	
	1/2	Con orejas	02.01.0482.M	RC-0482-M	
3/4	With lugs	02.01.0483.M	RC-0485-M		
	3 ENTRADAS / 3 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0484	RC-0484	
	3/4	W/out lugs	02.01.0485	RC-0485	
	1/2	Con orejas	02.01.0484.M	RC-0484-M	
3/4	With lugs	02.01.0485.M	RC-0485-M		
	3 ENTRADAS / 3 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0502	RC-0502	
	3/4	W/out lugs	02.01.0503	RC-0503	
	1/2	Con orejas	02.01.0502.M	RC-0502-M	
3/4	With lugs	02.01.0503.M	RC-0503-M		
	3 ENTRADAS / 3 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0486	RC-0486	
	3/4	W/out lugs	02.01.0487	RC-0487	
	1/2	Con orejas	02.01.0486.M	RC-0486-M	
3/4	With lugs	02.01.0487.M	RC-0487-M		
	4 ENTRADAS / 4 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0488	RC-0488	
	3/4	W/out lugs	02.01.0489	RC-0489	
	1/2	Con orejas	02.01.0488.M	RC-0488-M	
3/4	With lugs	02.01.0489.M	RC-0489-M		
	4 ENTRADAS / 4 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0492	RC-0492	
	3/4	W/out lugs	02.01.0493	RC-0493	
	1/2	Con orejas	02.01.0492.M	RC-0492-M	
3/4	With lugs	02.01.0493.M	RC-0493-M		

**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0490	RC-0490		
	3/4	W/out lugs	02.01.0491	RC-0491		
1/2	Con orejas	02.01.0490.M	RC-0490-M			
3/4	With lugs	02.01.0491.M	RC-0491-M			
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0494	RC-0494		
	3/4	W/out lugs	02.01.0495	RC-0495		
1/2	Con orejas	02.01.0494.M	RC-0494-M			
3/4	With lugs	02.01.0495.M	RC-0495-M			
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0498	RC-0498		
	3/4	W/out lugs	02.01.0499	RC-0499		
1/2	Con orejas	02.01.0498.M	RC-0498-M			
3/4	With lugs	02.01.0499.M	RC-0499-M			
	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0496	RC-0496		
	3/4	W/out lugs	02.01.0497	RC-0497		
1/2	Con orejas	02.01.0496.M	RC-0496-M			
3/4	With lugs	02.01.0497.M	RC-0497-M			
	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0500	RC-0500		
	3/4	W/out lugs	02.01.0501	RC-0501		
1/2	Con orejas	02.01.0500.M	RC-0500-M			
3/4	With lugs	02.01.0501.M	RC-0501-M			
	3 ENTRADAS / 3 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0279	RC-0279	LT11	TGB-5
	3/4	W/out lugs	02.01.0280	RC-0280	LT14	TGB-75
1/2	Con orejas	02.01.0279.M	RC-0279-M	LT11-L	TGB-5L	
3/4	With lugs	02.01.0280.M	RC-0280-M	LT14-L	TGB-75L	

**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

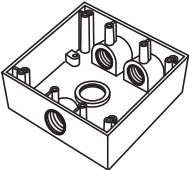
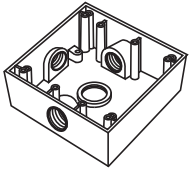
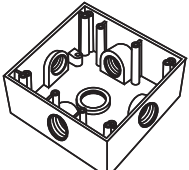
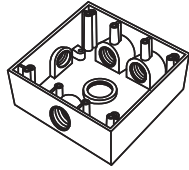
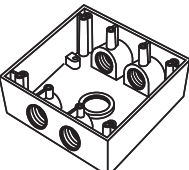
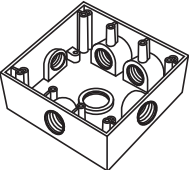
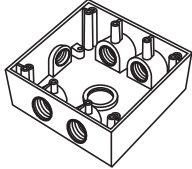
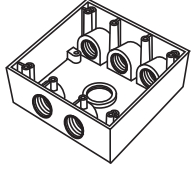
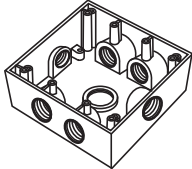
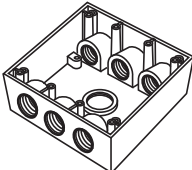
	4 ENTRADAS / 4 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0327	RC-0327	LT11-2	TGB-54
	3/4	W/out lugs	02.01.0328	RC-0328	LT14-2	TGB-75-4
	1/2	Con orejas	02.01.0327.M	RC-0327-M	LT11-2L	TGB-5L
3/4	With lugs	02.01.0328.M	RC-0328-M	LT14-2L	TGB-75L	
	4 ENTRADAS / 4 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0406	RC-0406		
	3/4	W/out lugs	02.01.0407	RC-0407		
	1/2	Con orejas	02.01.0406.M	RC-0406-M		
3/4	With lugs	02.01.0407.M	RC-0407-M			
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0390	RC-0390	LTX11-5	TGB-55X
	3/4	W/out lugs	02.01.0391	RC-0391	LTX14-5	TGB-75-5X
	1/2	Con orejas	02.01.0390.M	RC-0390-M	LTX11-5L	TGB-55XL
3/4	With lugs	02.01.0391.M	RC-0391-M	LTX14-5L	TGB-75-5XL	
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0392	RC-0392		
	3/4	W/out lugs	02.01.0393	RC-0393		
	1/2	Con orejas	02.01.0392.M	RC-0392-M		
3/4	With lugs	02.01.0393.M	RC-0393-M			
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0396	RC-0396	LT11-3	TGB-55L
	3/4	W/out lugs	02.01.0397	RC-0397	LT14-3	TGB-75-5
	1/2	Con orejas	02.01.0396.M	RC-0396-M	LT11-3L	TGB-55L
3/4	With lugs	02.01.0397.M	RC-0397-M	LT14-3L	TGB-75-5L	
	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0394	RC-0394	LTX11-6	
	3/4	W/out lugs	02.01.0395	RC-0395	LTX14-6	
	1/2	Con orejas	02.01.0394.M	RC-0394-M	LTX11-6L	TGB-56XL
3/4	With lugs	02.01.0395.M	RC-0395-M	LTX14-6L	TGB-75-6XL	

TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.

	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0398	RC-0398		
	3/4	W/out lugs	02.01.0399	RC-0399		
	1/2	Con orejas	02.01.0398.M	RC-0398-M		
	3/4	With lugs	02.01.0399.M	RC-0399-M		

	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0402	RC-0402		
	3/4	W/out lugs	02.01.0403	RC-0403		
	1/2	Con orejas	02.01.0402.M	RC-0402-M		
	3/4	With lugs	02.01.0403.M	RC-0403-M		

	7 ENTRADAS / 7 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0400	RC-0400	LTX11-7	
	3/4	W/out lugs	02.01.0401	RC-0401	LTX14-7	
	1/2	Con orejas	02.01.0400.M	RC-0400-M	LTX11-7L	
	3/4	With lugs	02.01.0401.M	RC-0401-M	LTX14-7L	

	7 ENTRADAS / 7 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0404	RC-0404	LT11-33	TGB-57
	3/4	W/out lugs	02.01.0405	RC-0405	LT14-33	TGB-77
	1/2	Con orejas	02.01.0404.M	RC-0404-M	LT11-33L	TGB-57L
	3/4	With lugs	02.01.0405.M	RC-0405-M	LT14-33L	TGB-77L

Rawelt, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por omisiones, errores, diferencias, en el diseño o función entre los productos arriba mencionados.

Rawelt, S.A. de C.V. assumes no liability for omission, errors, differences between bodies above mentioned or change in design or function.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : _____

Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

4.1 - SERIE RC. CAJA CUADRADA A PRUEBA DE INTEMPERIE / WEATHERPROOF TWO GANG BOX.															
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
		mm	inch								mm	inch			
	02.01.0482	12.7	1/2				24			02.01.0279	12.7	1/2	24		
	02.01.0483	19.0	3/4				24			02.01.0280	19.0	3/4	24		
	02.01.5336	25.4	1							02.01.5342	25.4	1			
	02.01.0484	12.7	1/2				24			02.01.0327	12.7	1/2	24		
	02.01.0485	19.0	3/4				24			02.01.0328	19.0	3/4	24		
	02.01.0502	12.7	1/2				24			02.01.0406	12.7	1/2	24		
	02.01.0503	19.0	3/4				24			02.01.0407	19.0	3/4	24		
	02.01.5337	25.4	1				24			02.01.5343	25.4	1			
	02.01.0486	12.7	1/2				24			02.01.0390	12.7	1/2	24		
	02.01.0487	19.0	3/4				24			02.01.0391	19.0	3/4	24		
	02.01.5338	25.4	1				24			02.01.5344	25.4	1			
	02.01.0488	12.7	1/2				24			02.01.0392	12.7	1/2	24		
	02.01.0489	19.0	3/4				24			02.01.0393	19.0	3/4	24		
	02.01.0492	12.7	1/2				24			02.01.0396	12.7	1/2	24		
	02.01.0493	19.0	3/4				24			02.01.0397	19.0	3/4	24		
	02.01.5339	25.4	1				24			02.01.5345	25.4	1			
	02.01.0490	12.7	1/2				24			02.01.0394	12.7	1/2	24		
	02.01.0491	19.0	3/4				24			02.01.0395	19.0	3/4	24		
	02.01.0494	12.7	1/2				24			02.01.0398	12.7	1/2	24		
	02.01.0495	19.0	3/4				24			02.01.0399	19.0	3/4	24		
	02.01.5340	25.4	1				24			02.01.5346	25.4	1			
	02.01.0498	12.7	1/2				24			02.01.0402	12.7	1/2	24		
	02.01.0499	19.0	3/4				24			02.01.0403	19.0	3/4	24		
	02.01.0496	12.7	1/2				24			02.01.0400	12.7	1/2	24		
	02.01.0497	19.0	3/4				24			02.01.0401	19.0	3/4	24		
	02.01.5341	25.4	1				24			02.01.5347	25.4	1			
	02.01.0500	12.7	1/2				24			02.01.0404	12.7	1/2	24		
	02.01.0501	19.0	3/4				24			02.01.0405	19.0	3/4	24		
	01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000									
	01.04.0368	19.0	3/4	25	100	1000									
	01.04.2632	25.4	1	25	100	1000									

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

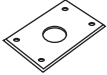

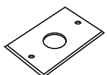

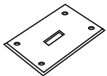

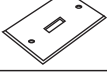









C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3. - SERIE RR. TAPA ALUMINIO Y EMPAQUE ALUMINUM COVER AND GASKET.							4. - SERIE RC. TAPA ALUMINIO Y EMPAQUE ALUMINUM COVER AND GASKET.							
Figura Figure	Código Code	Diametro Ø	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.02.0424	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.0417	10	40	160	200	
	01.02.0414	Ø 40.38 mm	10	50	200	400			02.02.0457	10	40	160	200	
	01.02.0426	Ø 54.30 mm	10	50	200	400			02.02.0419	10	40	160	200	
	01.02.0425	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.0499	10	40	160	200	
	01.02.0423	Ø 40.38 mm	10	50	200	400			02.02.0510	10	40	160	200	
	01.02.0427	Ø 54.30 mm	10	50	200	400			02.02.0511	10	40	160	200	
	01.02.0415		10	50	200	400			02.02.0510	10	40	160	200	
	01.02.0421		10	50	200	400			02.02.0511	10	40	160	200	
	01.02.0385		10	50	200	400			02.02.1311.G	10	40	120	200	
	01.02.0422		10	50	200	400			02.02.1312.G	10	40	120	200	
	01.02.1309.G		10	40	160	330			02.04.3972	10	120	480		
	01.02.1310.G		10	40	160	330								
	01.05.0614		10	100	700									

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

 Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

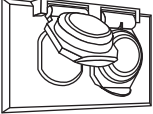


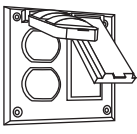
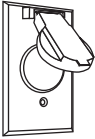
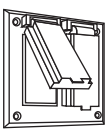

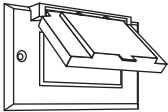
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

 Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3.- SERIE RR. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.						4.- SERIE RC. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.							
Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.03.0611	1	12	48	96			02.03.0568	1	8	32	64	
	01.03.0567	1	12	48	96			02.03.3252	1	8	32	64	
	01.03.0563	1	12	48	96			02.03.3253	1	8	32	64	
	01.03.0565	1	12	48	96								
	01.03.3251	1	12	48	96								

 Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

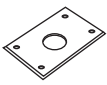
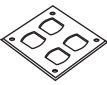
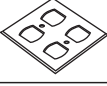

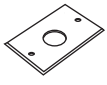
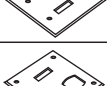
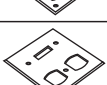

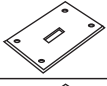

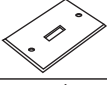

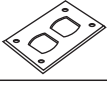

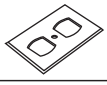



C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3. - SERIE RR. TAPA INOXIDABLE Y EMPAQUE STAINLESS STEEL COVER AND GASKET.							4. - SERIE RC. TAPA INOXIDABLE Y EMPAQUE STAINLESS STEEL COVER AND GASKET.								
Figura Figure	Código Code	Diametro Ø	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
	01.02.4035.IX	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.4047.IX	10	40	160	200		
	01.02.4036.IX	Ø 40.38 mm	10	50	200	400				02.02.4048.IX	10	40	160	200	
	01.02.4037.IX	Ø 54.30 mm	10	50	200	400					02.02.4049.IX	10	40	160	200
	01.02.4038.IX	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.4050.IX		10	40	160	200	
	01.02.4039.IX	Ø 40.38 mm	10	50	200	400					02.02.4051.IX	10	40	160	200
	01.02.4040.IX	Ø 54.30 mm	10	50	200	400			02.02.4052.IX		10	40	160	200	
	01.02.4041.IX		10	50	200	400					02.02.4053.IX	10	40	120	200
	01.02.4042.IX		10	50	200	400					02.02.4054.IX	10	40	120	200
	01.02.4043.IX		10	50	200	400					02.04.3972	10	120	480	
	01.02.4044.IX		10	50	200	400									
	01.02.4045.IG		10	40	160	330									
	01.02.4046.IG		10	40	160	330									
	01.05.0614		5	50	350										

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

**4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON OREJAS PARA MONTAJE.**

**4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.**

Dimensiones en milímetros y en pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



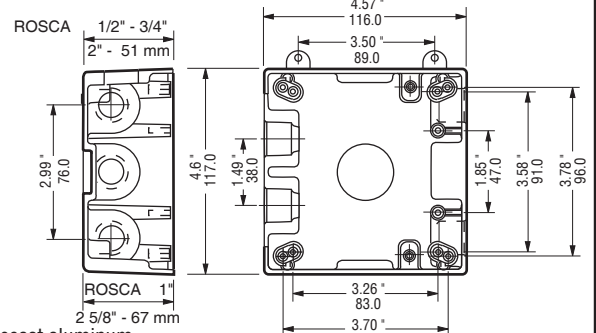
LISTED
1M70

Material

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas de cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en carcasa de acuerdo a IK09 gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Dos tornillos de tierra pasivos incluidos.
- Dos orejas para montaje, tornillos y tapones incluidos.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, asegurando continuidad a tierra.
- Profundidad 67 mm en caja de rosca 25.4 (1"), y profundidad 50.8 mm (2") en cajas de rosca de 12.7 y 19.0 (1/2" y 3/4")

Aplicaciones

- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: **UL 514 A, UL 514 B**
CAN/CSA - C22.2 No. 18-92
- Para uso en interiores y exteriores.



Material

- Body: Diecast aluminum
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts according IK09 casing, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Two green ground screws included.
- Two mounting lugs, screws and close-up plugs included.
- For wet location when gasketed cover are used.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity.
- Box 1" (25.4 mm) of 2 5/8" Depth. Boxes 1/2" and 3/4", 2" Depth.

Aplicaciones

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps. Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: **UL 514 A, UL 514 B**
CAN/CSA - C22.2 No. 18-92
- For use in interiors and exteriors.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Profundidad Depth		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch.	cm ³	cu. in	kg	Lb	mm	inch			
	Arriba/Top	1	RC-0482-M	02.01.0482.M	12.7	1/2	492.0	30.0	42.5	93.6	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0483-M	02.01.0483.M	19.0	3/4	492.0	30.0	41.0	90.3	50.8	2"	1	24
		1	RC-5336-M	02.01.5336.M	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	1	20
	Arriba/Top	2	RC-0484-M	02.01.0484.M	12.7	1/2	483.8	29.5	42.5	93.6	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0485-M	02.01.0485.M	19.0	3/4	483.8	29.5	39.0	85.9	50.8	2"	1	24
	Arriba/Top	1	RC-0502-M	02.01.0502.M	12.7	1/2	492.0	30.0	42.0	92.5	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0503-M	02.01.0503.M	19.0	3/4	492.0	30.0	39.5	87.0	50.8	2"	1	24
	Izquierda/Left	1	RC-5337-M	02.01.5337.M	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	1	20
	Arriba/Top	1	RC-0486-M	02.01.0486.M	12.7	1/2	492.0	30.0	41.5	91.4	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0487-M	02.01.0487.M	19.0	3/4	492.0	30.0	39.0	85.91	50.8	2"	1	24
	Izquierda/Left Derecha/Right	1	RC-5338-M	02.01.5338.M	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	1	20
	Arriba/Top	2	RC-0488-M	02.01.0488.M	12.7	1/2	475.0	29.5	48.38	91.4	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom Izquierda/Left	1	RC-0489-M	02.01.0489.M	19.0	3/4	475.0	29.5	48.38	83.7	50.8	2"	1	24

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

**4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON OREJAS PARA MONTAJE.**

**4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.**

Hoja: 2 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-172

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Profundidad Depth		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch.	cm ³	cu. in	kg	Lb	mm	inch			
	Arriba/Top	2	RC-0492-M	02.01.0492.M	12.7	1/2	480.5	29.3	43.0	94.7	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0493-M	02.01.0493.M	19.0	3/4	480.5	29.3	38.0	83.7	50.8	2"	1	24
			RC-5339-M	02.01.5339.M	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	1	20
	Arriba/Top	2	RC-0490-M	02.01.0490.M	12.7	1/2	483.8	29.5	41.0	90.3	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom Izquierda/Left Derecha/Right	2 1 1	RC-0491-M	02.01.0491.M	19.0	3/4	483.8	29.5	37.0	81.5	50.8	2"	1	24
	Arriba/Top	2	RC-0494-M	02.01.0494.M	12.7	1/2	480.5	29.3	42.0	92.5	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0495-M	02.01.0495.M	19.0	3/4	480.5	29.3	37.0	81.5	50.8	2"	1	24
	Izquierda/Left	1	RC-5340-M	02.01.5340.M	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	1	20
	Arriba/Top	3	RC-0498-M	02.01.0498.M	12.7	1/2	475.6	29.0	44.5	98.1	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0499-M	02.01.0499.M	19.0	3/4	475.6	29.0	39.5	87.0	50.8	2"	1	24
	Arriba/Top	2	RC-0496-M	02.01.0496.M	12.7	1/2	480.5	29.3	41.5	91.4	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0497-M	02.01.0497.M	19.0	3/4	480.5	29.3	36.0	79.3	50.8	2"	1	24
	Izquierda/Left Derecha/Right	1 1	RC-5341-M	02.01.5341.M	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	1	20
	Arriba/Top	3	RC-0500-M	02.01.0500.M	12.7	1/2	472.3	28.8	45.0	99.2	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	3	RC-0501-M	02.01.0501.M	19.0	3/4	472.3	28.8	38.5	84.8	50.8	2"	1	24
	Arriba/Top	1	RC-0279-M	02.01.0279.M	12.7	1/2	492.0	30.0	42.0	92.5	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0280-M	02.01.0280.M	19.0	3/4	492.0	30.0	40.5	89.2	50.8	2"	1	24
	Detrás/Back	1	RC-5342-M	02.01.5342.M	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	1	20
	Arriba/Top	2	RC-0327-M	02.01.0327.M	12.7	1/2	483.8	29.5	42.0	92.5	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0328-M	02.01.0328.M	19.0	3/4	483.8	29.5	38.5	84.8	50.8	2"	1	24
	Detrás/Back	1												
	Arriba/Top	1	RC-0406-M	02.01.0406.M	12.7	1/2	492.0	30.0	41.5	91.4	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0407-M	02.01.0407.M	19.0	3/4	492.0	30.0	39.0	85.9	50.8	2"	1	24
	Izquierda/Left	1	RC-5343-M	02.01.5343.M	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	1	20
	Detrás/Back	1												

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

06 - II - 2025

**4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON OREJAS PARA MONTAJE.**

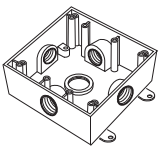
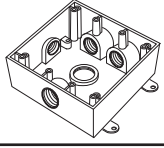
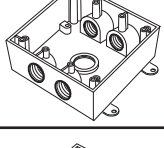
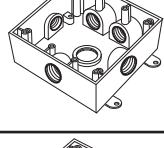
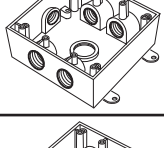
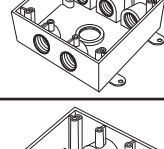
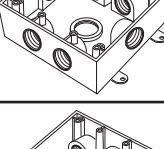

**4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.**

Hoja: 3 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-172

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Profundidad Depth		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch.	cm ³	cu. in	kg	Lb	mm	inch			
	Arriba/Top	1	RC-0390-M	02.01.0390.M	12.7	1/2	492.0	30.0	41.0	90.3	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0391-M	02.01.0391.M	19.0	3/4	492.0	30.0	38.5	84.8	50.8	2"	1	24
	Izquierda/Left	1	RC-5344-M	02.01.5344.M	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	1	20
	Detrás/Back	1												
	Arriba/Top	2	RC-0392-M	02.01.0392.M	12.7	1/2	483.8	29.5	41.0	90.3	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0393-M	02.01.0393.M	19.0	3/4	483.8	29.5	37.5	82.6	50.8	2"	1	24
	Izquierda/Left	1												
	Arriba/Top	2	RC-0396-M	02.01.0396.M	12.7	1/2	480.5	29.3	42.5	93.6	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0397-M	02.01.0397.M	19.0	3/4	480.5	29.3	37.5	82.6	50.8	2"	1	24
	Detrás/Back	1	RC-5345-M	02.01.5345.M	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	1	20
	Arriba/Top	2	RC-0394-M	02.01.0394.M	12.7	1/2	483.8	29.5	40.5	89.2	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0395-M	02.01.0395.M	19.0	3/4	483.8	29.5	36.5	80.4	50.8	2"	1	24
	Izquierda/Left	1												
	Arriba/Top	2	RC-0398-M	02.01.0398.M	12.7	1/2	480.5	29.3	41.5	91.4	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0399-M	02.01.0399.M	19.0	3/4	480.5	29.3	36.5	80.4	50.8	2"	1	24
	Izquierda/Left	1	RC-5346-M	02.01.5346.M	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	1	20
	Detrás/Back	1												
	Arriba/Top	3	RC-0402-M	02.01.0402.M	12.7	1/2	475.6	29.0	44.0	97.0	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0403-M	02.01.0403.M	19.0	3/4	475.6	29.0	39.0	85.9	50.8	2"	1	24
	Arriba/Top	2	RC-0400-M	02.01.0400.M	12.7	1/2	480.5	29.3	41.0	90.3	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0401-M	02.01.0401.M	19.0	3/4	480.5	29.3	35.5	78.2	50.8	2"	1	24
	Izquierda/Left	1	RC-5347-M	02.01.5347.M	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	1	20
	Detrás/Back	1												
	Arriba/Top	3	RC-0404-M	02.01.0404.M	12.7	1/2	472.3	28.8	44.5	98.1	50.8	2"	1	24
	Abajo/Bottom	3	RC-0405-M	02.01.0405.M	19.0	3/4	472.3	28.8	38.0	83.7	50.8	2"	1	24
	Detrás/Back	1												

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

06 - II - 2025

**4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON OREJAS PARA MONTAJE. TAPA CUADRADA ALUMINIO.**

**4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH MOUNTING LUGS. TWO GANG COVER ALUMINUM.**

Hoja: 4 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-172

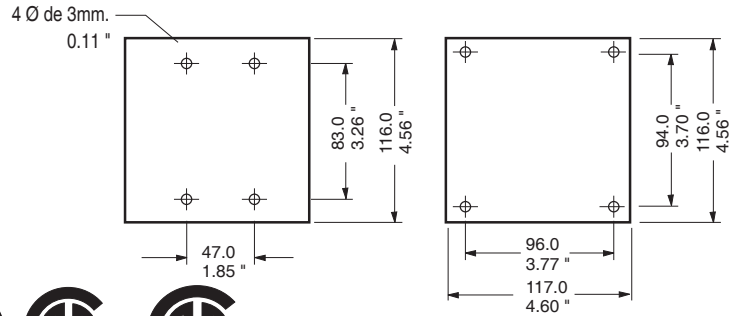
TAPA

- Lámina de aluminio troquelada.
- Uso en interiores y exteriores.
- Tornillos galvanizados incluidos.

COVER

- Sheet aluminum.
- For use in interiors and exteriors.
- Galvanized mounting screws included.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



EMPAQUE

- PVC

GASKET

- PVC.

TAPON

- Aluminio inyectado a presión. (die cast)

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TC-0417	02.02.0417	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. 4 diámetros. Two gang two duplex receptacles cover. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.9	6.4	10	40	160	200
	TC-0457	02.02.0457	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. 2 diámetros. Two gang two duplex receptacles cover. Device mount. 2 holes.	2	1.02	.040	3.0	6.6	10	40	160	200
	TC-0419	02.02.0419	Tapa cuadrada para dos interruptores. 4 diámetros. Two gang two toggles switches cover. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	3.7	8.2	10	40	160	200
	TC-0459	02.02.0459	Tapa cuadrada para dos interruptores. 4 diámetros. Two gang two toggles switches cover. Device mount. 4 holes.	4	1.02	.040	3.7	8.2	10	40	160	200
	TC-0510	02.02.0510	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. 4 diámetros. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	3.3	7.2	10	40	160	200
	TC-0511	02.02.0511	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. 3 diámetros. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Device mount. 3 holes.	3	1.02	.040	3.3	7.2	10	40	160	200
	TC-0418	02.02.1311.G	Tapa cuadrada ciega con empaque. 4 diámetros. Weatherproof two gang blank cover. Box mount with gasket. 4 holes.	4	1.02	.040	3.9	8.6	10	40	120	200
	TC-0458	02.02.1312.G	Tapa cuadrada ciega con empaque. 4 diámetros. Weatherproof two gang blank cover. Device mount with gasket. 4 holes.	4	1.02	.040	3.9	8.6	10	40	120	200

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

06 - II - 2025

**4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON OREJAS PARA MONTAJE. TAPA CUADRADA ALUMINIO.**


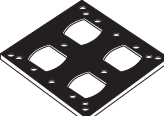
Hoja: 5 / 7
Page:

**4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH MOUNTING LUGS. TWO GANG COVER ALUMINUM.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA


007-RW-172

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
					mm.	inch	Kg	Lb			
	EPC-3972	02.04.3972	Empaque de PVC tipo cuadrado. PVC gasket.	4	3.17	1/8	1.6	3.5	10	120	
	EDC-5420	02.04.5420	Empaque polietileno cuadrado duplex. Two gang polyethylene gasket.	16	3.17	1/8	1.6	3.5	10	120	

TAPONES / PLUGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch.	kg	Lb			
	TA-0371	01.04.0371	Tapón roscado	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000
	TA-0368	01.04.0368	Close-up plug.	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000
	TA-2632	01.04.2632		25.4	1			25	100	1000

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600



Tapones
Closure plugs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

06 - II - 2025

**4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON OREJAS PARA MONTAJE.**

**4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.**

Hoja: 6 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-172

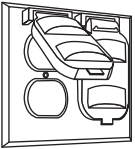
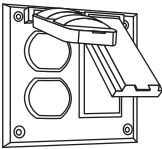
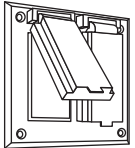
TAPA

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizada.
- Para uso en interiores y exteriores.
- Provee protección contra la intemperie cuando el receptaculo no esta en uso.
- Empaque y tornillos galvanizados incluidos.
- Contratapa con mecanismo de auto-cierre.

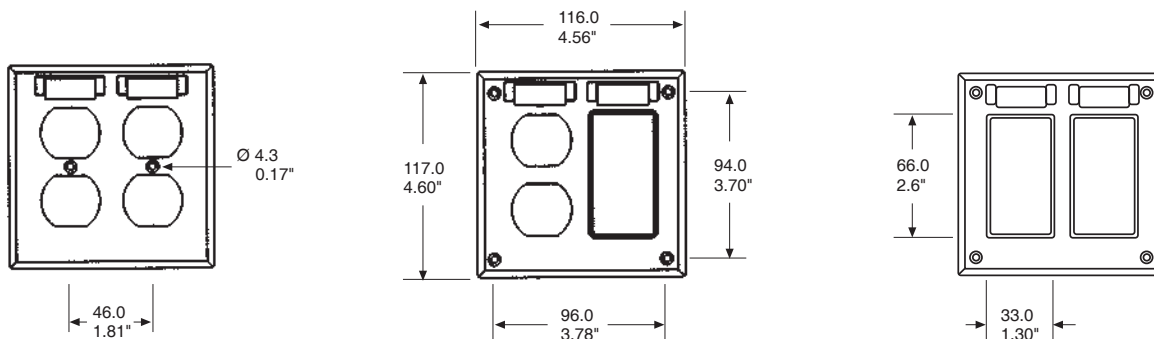
COVER

- Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliester coating.
- For use indoors and outdoors.
- Provides weatherproof protection when the receptacle is not in use.
- Gasket and galvanized mounting screws included.
- Self-closing cover.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std Pkg. Pzas. Pcs.
					Kg	Lb				
	TC-0568	02.03.0568	Tapa cuadrada a prueba de intemperie para 2 contactos duplex. Weatherproof two gang cover for 2 duplex receptacles.	2	24.5	54.0	1	8	32	64
	TC-3252	02.03.3252	Tapa cuadrada a prueba de intemperie para 1 contacto duplex y 1 contacto GFCI. Weatherproof two gang cover for 1 duplex receptacle and 1 GFCI receptacle.	4	24.0	53.0	1	8	32	64
	TC-3253	02.03.3253	Tapa cuadrada a prueba de intemperie para 2 contactos GFCI. Weatherproof two gang cover for 2 GFCI receptacles.	4	23.0	51.0	1	8	32	64

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.



Dimensiones en milímetros y pulgadas. Dimensions in millimeters and inches.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

06 - II - 2025

**4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON OREJAS PARA MONTAJE. TAPA CUADRADA INOXIDABLE.**

**4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH MOUNTING LUGS. TWO GANG COVER STAINLESS STEEL.**

Hoja: 7 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-172

TAPA

- Lámina de acero inoxidable troquelada.
- Uso en interiores y exteriores.
- Tornillos de acero inoxidable incluidos.

EMPAQUE

- PVC

TAPON

- Aluminio inyectado a presión.(die cast)

COVER

- Stainless steel sheet.
- For use in interiors and exteriors.
- Stainless steel mounting screws included.

GASKET

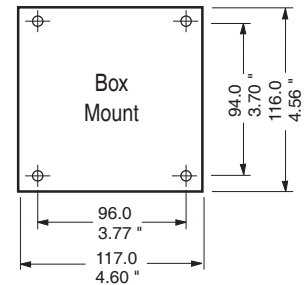
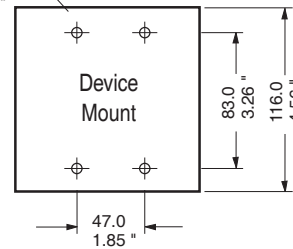
- PVC

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.

4 Ø de 3mm.
0.11"



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TC-0417.IX	02.02.4047.IX	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. Inoxidable. 4 diámetros. Two gang two duplex receptacles cover. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.9	6.4	10	40	160	200
	TC-0457.IX	02.02.4048.IX	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. Inoxidable. 2 diámetros. Two gang two duplex receptacles cover. Device mount. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	3.0	6.6	10	40	160	200
	TC-0419.IX	02.02.4049.IX	Tapa cuadrada para dos interruptores. Inoxidable. 4 diámetros. Two gang two toggles switches cover. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	3.7	8.2	10	40	160	200
	TC-0459.IX	02.02.4050.IX	Tapa cuadrada para dos interruptores. Inoxidable. 4 diámetros. Two gang two toggles switches cover. Device mount. Stainless Steel. 4 holes.	4	1.02	.040	3.7	8.2	10	40	160	200
	TC-0510.IX	02.02.4051.IX	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. Inoxidable. 4 diámetros. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	3.3	7.2	10	40	160	200
	TC-0511.IX	02.02.4052.IX	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. Inoxidable. 3 diámetros. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Device mount. Stainless steel. 3 holes.	3	1.02	.040	3.3	7.2	10	40	160	200
	TC-4053	02.02.4053.IG	Tapa cuadrada ciega con empaque. Inoxidable. 4 diámetros. Weatherproof two gang blank cover. Box mount with gasket. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	3.9	8.6	10	40	120	200
	TC-4054	02.02.4054.IG	Tapa cuadrada ciega con empaque. Inoxidable. 4 diámetros. Weatherproof two gang blank cover. Device mount with gasket. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	3.9	8.6	10	40	120	200

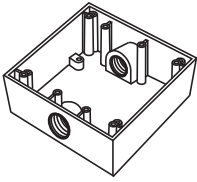
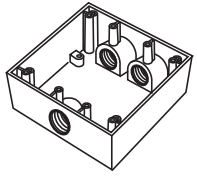
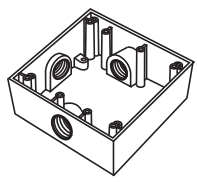
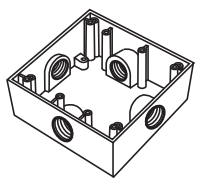
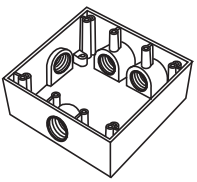
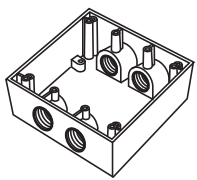
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

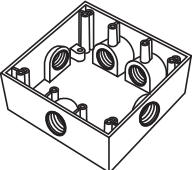
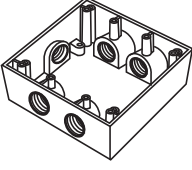
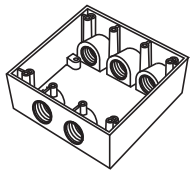
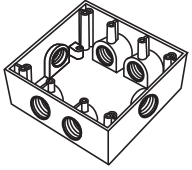
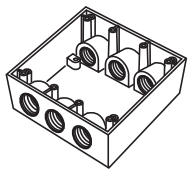
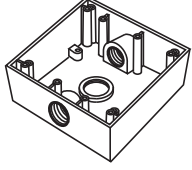
RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

06 - II - 2025

**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

	2 ENTRADAS / 2 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0482	RC-0482	
	3/4	W/out lugs	02.01.0483	RC-0483	
	1/2	Con orejas	02.01.0482.M	RC-0482-M	
3/4	With lugs	02.01.0483.M	RC-0485-M		
	3 ENTRADAS / 3 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0484	RC-0484	
	3/4	W/out lugs	02.01.0485	RC-0485	
	1/2	Con orejas	02.01.0484.M	RC-0484-M	
3/4	With lugs	02.01.0485.M	RC-0485-M		
	3 ENTRADAS / 3 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0502	RC-0502	
	3/4	W/out lugs	02.01.0503	RC-0503	
	1/2	Con orejas	02.01.0502.M	RC-0502-M	
3/4	With lugs	02.01.0503.M	RC-0503-M		
	3 ENTRADAS / 3 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0486	RC-0486	
	3/4	W/out lugs	02.01.0487	RC-0487	
	1/2	Con orejas	02.01.0486.M	RC-0486-M	
3/4	With lugs	02.01.0487.M	RC-0487-M		
	4 ENTRADAS / 4 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0488	RC-0488	
	3/4	W/out lugs	02.01.0489	RC-0489	
	1/2	Con orejas	02.01.0488.M	RC-0488-M	
3/4	With lugs	02.01.0489.M	RC-0489-M		
	4 ENTRADAS / 4 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0492	RC-0492	
	3/4	W/out lugs	02.01.0493	RC-0493	
	1/2	Con orejas	02.01.0492.M	RC-0492-M	
3/4	With lugs	02.01.0493.M	RC-0493-M		

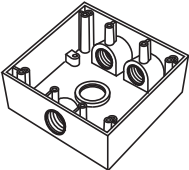
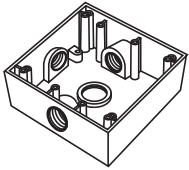
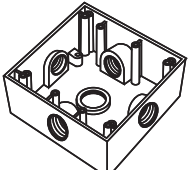
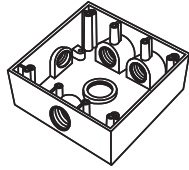
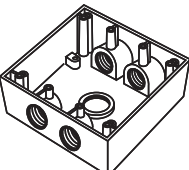
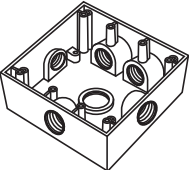
**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0490	RC-0490		
	3/4	W/out lugs	02.01.0491	RC-0491		
1/2	Con orejas	02.01.0490.M	RC-0490-M			
3/4	With lugs	02.01.0491.M	RC-0491-M			
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0494	RC-0494		
	3/4	W/out lugs	02.01.0495	RC-0495		
1/2	Con orejas	02.01.0494.M	RC-0494-M			
3/4	With lugs	02.01.0495.M	RC-0495-M			
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0498	RC-0498		
	3/4	W/out lugs	02.01.0499	RC-0499		
1/2	Con orejas	02.01.0498.M	RC-0498-M			
3/4	With lugs	02.01.0499.M	RC-0499-M			
	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0496	RC-0496		
	3/4	W/out lugs	02.01.0497	RC-0497		
1/2	Con orejas	02.01.0496.M	RC-0496-M			
3/4	With lugs	02.01.0497.M	RC-0497-M			
	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0500	RC-0500		
	3/4	W/out lugs	02.01.0501	RC-0501		
1/2	Con orejas	02.01.0500.M	RC-0500-M			
3/4	With lugs	02.01.0501.M	RC-0501-M			
	3 ENTRADAS / 3 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0279	RC-0279	LT11	TGB-5
	3/4	W/out lugs	02.01.0280	RC-0280	LT14	TGB-75
1/2	Con orejas	02.01.0279.M	RC-0279-M	LT11-L	TGB-5L	
3/4	With lugs	02.01.0280.M	RC-0280-M	LT14-L	TGB-75L	

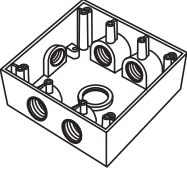
RAWELT, S.A. de C.V.

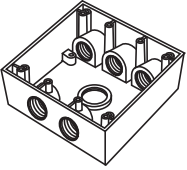
 Una División del Grupo **REVUELTA**

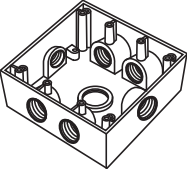
**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

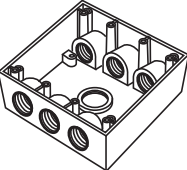
	4 ENTRADAS / 4 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0327	RC-0327	LT11-2	TGB-54
	3/4	W/out lugs	02.01.0328	RC-0328	LT14-2	TGB-75-4
	1/2	Con orejas	02.01.0327.M	RC-0327-M	LT11-2L	TGB-5L
3/4	With lugs	02.01.0328.M	RC-0328-M	LT14-2L	TGB-75L	
	4 ENTRADAS / 4 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0406	RC-0406		
	3/4	W/out lugs	02.01.0407	RC-0407		
	1/2	Con orejas	02.01.0406.M	RC-0406-M		
3/4	With lugs	02.01.0407.M	RC-0407-M			
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0390	RC-0390	LTX11-5	TGB-55X
	3/4	W/out lugs	02.01.0391	RC-0391	LTX14-5	TGB-75-5X
	1/2	Con orejas	02.01.0390.M	RC-0390-M	LTX11-5L	TGB-55XL
3/4	With lugs	02.01.0391.M	RC-0391-M	LTX14-5L	TGB-75-5XL	
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0392	RC-0392		
	3/4	W/out lugs	02.01.0393	RC-0393		
	1/2	Con orejas	02.01.0392.M	RC-0392-M		
3/4	With lugs	02.01.0393.M	RC-0393-M			
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0396	RC-0396	LT11-3	TGB-55L
	3/4	W/out lugs	02.01.0397	RC-0397	LT14-3	TGB-75-5
	1/2	Con orejas	02.01.0396.M	RC-0396-M	LT11-3L	TGB-55L
3/4	With lugs	02.01.0397.M	RC-0397-M	LT14-3L	TGB-75-5L	
	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0394	RC-0394	LTX11-6	
	3/4	W/out lugs	02.01.0395	RC-0395	LTX14-6	
	1/2	Con orejas	02.01.0394.M	RC-0394-M	LTX11-6L	TGB-56XL
3/4	With lugs	02.01.0395.M	RC-0395-M	LTX14-6L	TGB-75-6XL	

**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0398	RC-0398		
	3/4	W/out lugs	02.01.0399	RC-0399		
	1/2	Con orejas	02.01.0398.M	RC-0398-M		
	3/4	With lugs	02.01.0399.M	RC-0399-M		

	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0402	RC-0402		
	3/4	W/out lugs	02.01.0403	RC-0403		
	1/2	Con orejas	02.01.0402.M	RC-0402-M		
	3/4	With lugs	02.01.0403.M	RC-0403-M		

	7 ENTRADAS / 7 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0400	RC-0400	LTX11-7	
	3/4	W/out lugs	02.01.0401	RC-0401	LTX14-7	
	1/2	Con orejas	02.01.0400.M	RC-0400-M	LTX11-7L	
	3/4	With lugs	02.01.0401.M	RC-0401-M	LTX14-7L	

	7 ENTRADAS / 7 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0404	RC-0404	LT11-33	TGB-57
	3/4	W/out lugs	02.01.0405	RC-0405	LT14-33	TGB-77
	1/2	Con orejas	02.01.0404.M	RC-0404-M	LT11-33L	TGB-57L
	3/4	With lugs	02.01.0405.M	RC-0405-M	LT14-33L	TGB-77L

Rawelt, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por omisiones, errores, diferencias, en el diseño o función entre los productos arriba mencionados.

Rawelt, S.A. de C.V. assumes no liability for omission, errors, differences between bodies above mentioned or change in design or function.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

4.2 - SERIE RC. CAJA CUADRADA A PRUEBA DE INTEMPERIE. CON OREJAS DE MONTAJE / WEATHERPROOF TWO GANG BOX. WITH M. LUGS																
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
		mm	inch								mm	inch				
	02.01.0482.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0279.M	12.7	1/2	1	24		
	02.01.0483.M	19.0	3/4				24			02.01.0280.M	19.0	3/4	1	24		
	02.01.5336.M	25.4	1	1			24			02.01.5342.M	25.4	1				24
	02.01.0484.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0327.M	12.7	1/2	1	24		
	02.01.0485.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0328.M	19.0	3/4	1	24		
	02.01.0502.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0406.M	12.7	1/2	1	24		
	02.01.0503.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0407.M	19.0	3/4	1	24		
	02.01.5337.M	25.4	1				24			02.01.5343.M	25.4	1				24
	02.01.0486.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0390.M	12.7	1/2	1	24		
	02.01.0487.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0391.M	19.0	3/4	1	24		
	02.01.5338.M	25.4	1				24			02.01.5344.M	25.4	1				24
	02.01.0488.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0392.M	12.7	1/2	1	24		
	02.01.0489.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0393.M	19.0	3/4	1	24		
	02.01.0492.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0396.M	12.7	1/2	1	24		
	02.01.0493.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0397.M	19.0	3/4	1	24		
	02.01.5339.M	25.4	1				24			02.01.5345.M	25.4	1				24
	02.01.0490.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0394.M	12.7	1/2	1	24		
	02.01.0491.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0395.M	19.0	3/4	1	24		
	02.01.0494.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0398.M	12.7	1/2	1	24		
	02.01.0495.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0399.M	19.0	3/4	1	24		
	02.01.5340.M	25.4	1				24			02.01.5346.M	25.4	1				24
	02.01.0498.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0402.M	12.7	1/2	1	24		
	02.01.0499.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0403.M	19.0	3/4	1	24		
	02.01.0496.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0400.M	12.7	1/2	1	24		
	02.01.0497.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0401.M	19.0	3/4	1	24		
	02.01.5341.M	25.4	1				24			02.01.5347.M	25.4	1				24
	02.01.0500.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0404.M	12.7	1/2	1	24		
	02.01.0501.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0405.M	19.0	3/4	1	24		
	01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000										
	01.04.0368	19.0	3/4	25	100	1000										
	01.04.2632	25.4	1	25	100	1000										

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3. - SERIE RR. TAPA ALUMINIO Y EMPAQUE ALUMINUM COVER AND GASKET.							4. - SERIE RC. TAPA ALUMINIO Y EMPAQUE ALUMINUM COVER AND GASKET.							
Figura Figure	Código Code	Diametro Ø	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.02.0424	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.0417	10	40	160	200	
	01.02.0414	Ø 40.38 mm	10	50	200	400			02.02.0457	10	40	160	200	
	01.02.0426	Ø 54.30 mm	10	50	200	400			02.02.0419	10	40	160	200	
	01.02.0425	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.0459	10	40	160	200	
	01.02.0423	Ø 40.38 mm	10	50	200	400			02.02.0510	10	40	160	200	
	01.02.0427	Ø 54.30 mm	10	50	200	400			02.02.0511	10	40	160	200	
	01.02.0415		10	50	200	400			02.02.1311.G	10	40	120	200	
	01.02.0421		10	50	200	400			02.02.1312.G	10	40	120	200	
	01.02.0385		10	50	200	400			02.04.3972	10	120	480		
	01.02.0422		10	50	200	400								
	01.02.1309.G		10	40	160	330								
	01.02.1310.G		10	40	160	330								
	01.05.0614		10	100	700									

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

 Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

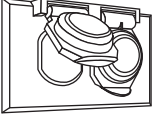


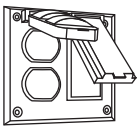
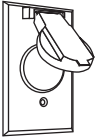
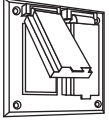
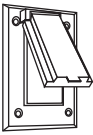
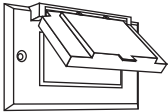
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

 Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3.- SERIE RR. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.							4.- SERIE RC. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.						
Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.03.0611	1	12	48	96			02.03.0568	1	8	32	64	
	01.03.0567	1	12	48	96			02.03.3252	1	8	32	64	
	01.03.0563	1	12	48	96			02.03.3253	1	8	32	64	
	01.03.0565	1	12	48	96								
	01.03.3251	1	12	48	96								

 Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

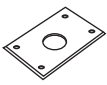
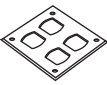
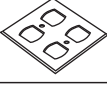

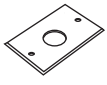
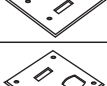
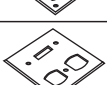

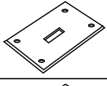

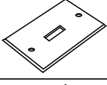

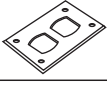

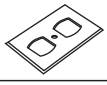



C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3. - SERIE RR. TAPA INOXIDABLE Y EMPAQUE STAINLESS STEEL COVER AND GASKET.							4. - SERIE RC. TAPA INOXIDABLE Y EMPAQUE STAINLESS STEEL COVER AND GASKET.								
Figura Figure	Código Code	Diametro Ø	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
	01.02.4035.IX	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.4047.IX	10	40	160	200		
	01.02.4036.IX	Ø 40.38 mm	10	50	200	400				02.02.4048.IX	10	40	160	200	
	01.02.4037.IX	Ø 54.30 mm	10	50	200	400					02.02.4049.IX	10	40	160	200
	01.02.4038.IX	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.4050.IX		10	40	160	200	
	01.02.4039.IX	Ø 40.38 mm	10	50	200	400					02.02.4051.IX	10	40	160	200
	01.02.4040.IX	Ø 54.30 mm	10	50	200	400			02.02.4052.IX		10	40	160	200	
	01.02.4041.IX		10	50	200	400					02.02.4053.IX	10	40	120	200
	01.02.4042.IX		10	50	200	400					02.02.4054.IX	10	40	120	200
	01.02.4043.IX		10	50	200	400					02.04.3972	10	120	480	
	01.02.4044.IX		10	50	200	400									
	01.02.4045.IG		10	40	160	330									
	01.02.4046.IG		10	40	160	330									
	01.05.0614		5	50	350										

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

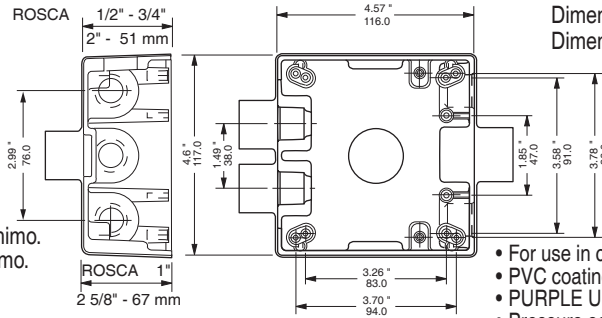
**4.3 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**4.3 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 1 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 199



Dimensiones en milímetros y en pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



LISTED
1M70



- A prueba de áreas corrosivas.
- Recubrimiento: PVC 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, asegurando continuidad a tierra.
- Dos tornillos de tierra pasivados incluidos.
- A prueba de intemperie.
- Profundidad de 67 mm en caja de rosca 25.4 (1"), y profundidad 50.8 mm (2") en cajas de rosca 12.7 y 19.0 (1/2" y 3/4")

- For use in corrosive atmospheres.
- PVC coating: 40 mils minimum.
- PURPLE Urethane: Interior protection: 2 mils minimum.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- Material: Diecast aluminum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage
- Two green ground screws included.
- For wet location.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity.
- Box 1" (25.4 mm) of 2 5/8" Depth. Boxes 1/2" and 3/4", 2" Depth.

APLICACIONES:

- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
NEMA BI-50006-2024

APPLICATIONS:

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps. Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
NEMA BI-50006-2024
- For use in interiors and exteriors.

• Para uso en interiores y exteriores.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Profundidad Depth		Std Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb	mm	inch		
	Arriba/Top	1	RC-0482-PC	02.06.2853.PC	12.7	1/2	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	16
	Abajo/Bottom	1	RC-0483-PC	02.06.2854.PC	19.0	3/4	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	16
				RC-5336-PC	02.06.5354.PC	25.4	1	600.0	40.2	66	145.2	67.0	2 5/8"
	Arriba/Top	2	RC-0484-PC	02.06.2855.PC	12.7	1/2	483.8	29.5	53	116.6	50.8	2"	16
	Abajo/Bottom	1	RC-0485-PC	02.06.2856.PC	19.0	3/4	483.8	29.5	53	116.6	50.8	2"	16
	Arriba/Top	1	RC-0502-PC	02.06.2873.PC	12.7	1/2	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	16
	Abajo/Bottom	1	RC-0503-PC	02.06.2874.PC	19.0	3/4	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	16
	Izquierda/Left	1	RC-5337-PC	02.06.5355.PC	25.4	1	660.0	40.2	66	145.2	67.0	2 5/8"	10
	Arriba/Top	1	RC-0486-PC	02.06.2857.PC	12.7	1/2	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	1	RC-0487-PC	02.06.2858.PC	19.0	3/4	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Derecha/Right	1	RC-5338-PC	02.06.5356.PC	25.4	1	660.0	40.2	66	145.2	67.0	2 5/8"	8
	Arriba/Top	2	RC-0488-PC	02.06.2859.PC	12.7	1/2	475.0	29.5	60	132	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	1	RC-0489-PC	02.06.2860.PC	19.0	3/4	475.0	29.5	60	132	50.8	2"	10
	Izquierda/Left	1											

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo REVUELTA

**RAWELT
PURPURA[®] COAT**

4.3 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

4.3 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 2 / 5
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 199

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Profundidad Depth		Std Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb	mm	inch		
	Arriba/Top	2	RC-0492-PC	02.06.2863.PC	12.7	1/2	480.5	29.3	53	116.6	50.8	2"	16
	Abajo/Bottom	2	RC-0493-PC	02.06.2864.PC	19.0	3/4	480.5	29.3	53	116.6	50.8	2"	16
			RC-5339-PC	02.06.5357.PC	25.4	1	630.0	38.4	60	132	67.0	2 5/8"	10
	Arriba/Top	2	RC-0490-PC	02.06.2861.PC	12.7	1/2	483.8	29.5	53	116.6	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	1	RC-0491-PC	02.06.2862.PC	19.0	3/4	483.8	29.5	53	116.6	50.8	2"	10
	Izquierda/Left	1											
	Arriba/Top	2	RC-0494-PC	02.06.2865.PC	12.7	1/2	480.5	29.3	53	116.6	50.8	2"	16
	Abajo/Bottom	2	RC-0495-PC	02.06.2866.PC	19.0	3/4	480.5	29.3	53	116.6	50.8	2"	16
	Izquierda/Left	1	RC-5340-PC	02.06.5358.PC	25.4	1	630.0	38.4	60	132	67.0	2 5/8"	8
	Arriba/Top	3	RC-0498-PC	02.06.2869.PC	12.7	1/2	475.6	29.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	2	RC-0499-PC	02.06.2870.PC	19.0	3/4	475.6	29.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Arriba/Top	2	RC-0496-PC	02.06.2867.PC	12.7	1/2	480.5	29.3	60	132	50.8	2"	16
	Abajo/Bottom	2	RC-0497-PC	02.06.2868.PC	19.0	3/4	480.5	29.3	60	132	50.8	2"	16
	Izquierda/Left	1	RC-5341-PC	02.06.5359.PC	25.4	1	630.0	38.4	75	165	67.0	2 5/8"	8
	Arriba/Top	3	RC-0500-PC	02.06.2871.PC	12.7	1/2	472.3	28.8	75	165	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	3	RC-0501-PC	02.06.2872.PC	19.0	3/4	472.3	28.8	75	165	50.8	2"	10
	Arriba/Top	1	RC-0279-PC	02.06.2831.PC	12.7	1/2	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	1	RC-0280-PC	02.06.2832.PC	19.0	3/4	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Detrás/Back	1	RC-5342-PC	02.06.5360.PC	25.4	1	660.0	40.2	60	132	67.0	2 5/8"	8
	Arriba/Top	2	RC-0327-PC	02.06.2833.PC	12.7	1/2	483.8	29.5	53	116.6	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	1	RC-0328-PC	02.06.2834.PC	19.0	3/4	483.8	29.5	53	116.6	50.8	2"	10
	Arriba/Top	1	RC-0406-PC	02.06.2851.PC	12.7	1/2	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	1	RC-0407-PC	02.06.2852.PC	19.0	3/4	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Izquierda/Left	1	RC-5343-PC	02.06.5361.PC	25.4	1	660.0	40.2	60	132	67.0	2 5/8"	10

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA**

RAWELT
PURPURA
 COAT

4.3 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

4.3 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Profundidad Depth		Std Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb	mm	inch		
	Arriba/Top	1	RC-0390-PC	02.06.2835.PC	12.7	1/2	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	1	RC-0391-PC	02.06.2836.PC	19.0	3/4	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Izquierda/Left	1	RC-5344-PC	02.06.5362.PC	25.4	1	660.0	40.2	60	132	67.0	2 5/8"	8
	Derecha/Right	1											
	Arriba/Top	2	RC-0392-PC	02.06.2837.PC	12.7	1/2	483.8	29.5	53	116.6	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	1	RC-0393-PC	02.06.2838.PC	19.0	3/4	483.8	29.5	53	116.6	50.8	2"	10
	Izquierda/Left	1											
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	2	RC-0396-PC	02.06.2841.PC	12.7	1/2	480.5	29.3	53	116.6	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	2	RC-0397-PC	02.06.2842.PC	19.0	3/4	480.5	29.3	53	116.6	50.8	2"	10
	Detrás/Back	1	RC-5345-PC	02.06.5363.PC	25.4	1	630.0	38.4	60	132	67.0	2 5/8"	8
	Arriba/Top	2	RC-0394-PC	02.06.2839.PC	12.7	1/2	483.8	29.5	60	132	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	1	RC-0395-PC	02.06.2840.PC	19.0	3/4	483.8	29.5	60	132	50.8	2"	10
	Izquierda/Left	1											
	Derecha/Right	1											
	Arriba/Top	2	RC-0398-PC	02.06.2843.PC	12.7	1/2	480.5	29.3	60	132	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	2	RC-0399-PC	02.06.2844.PC	19.0	3/4	480.5	29.3	60	132	50.8	2"	10
	Izquierda/Left	1	RC-5346-PC	02.06.5364.PC	25.4	1	630.0	38.4	75	165	67.0	2 5/8"	8
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	3	RC-0402-PC	02.06.2847.PC	12.7	1/2	475.6	29.0	60	132	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	2	RC-0403-PC	02.06.2848.PC	19.0	3/4	475.6	29.0	60	132	50.8	2"	10
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	2	RC-0400-PC	02.06.2845.PC	12.7	1/2	480.5	29.3	60	132	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	2	RC-0401-PC	02.06.2846.PC	19.0	3/4	480.5	29.3	60	132	50.8	2"	10
	Izquierda/Left	1	RC-5347-PC	02.06.5365.PC	25.4	1	630.0	38.4	75	165	67.0	2 5/8"	8
	Derecha/Right	1											
	Arriba/Top	3	RC-0404-PC	02.06.2849.PC	12.7	1/2	472.3	28.8	75	165	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	3	RC-0405-PC	02.06.2850.PC	19.0	3/4	472.3	28.8	75	165	50.8	2"	10
	Detrás/Back	1											

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA**

RAWELT
PURPURA COAT

**4.3 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**4.3 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. TWO GANG. RC SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 4 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-199

TAPA

- Recubrimiento: PVC 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA 2 mils mínimo.
- Lámina de aluminio troquelada.
- Tornillos de acero inoxidable incluidos.

TAPON

- Aluminio inyectado a presión.(die cast)

COVER

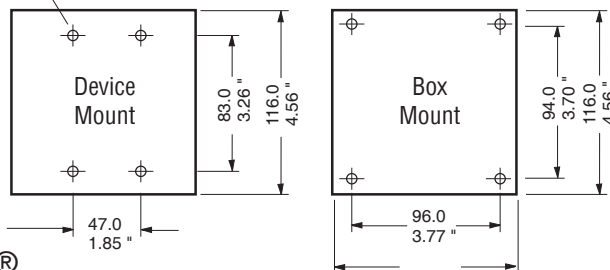
- PVC coating: 40 mils minimum.
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum.
- Sheet aluminum.
- Stainless steel screws included.

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

4 Ø de 3mm.
0.11"

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



Peso x 100 pzas.
Weight x 100 pcs.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch.	kg	Lb			
	TC-0417-PC	02.07.2875.PC	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. Two gang two duplex receptacles cover. Box mount.	4	1.02	.040			30	90	
	TC-0457-PC	02.07.2878.PC	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. Two gang two duplex receptacles cover. Device mount.	2	1.02	.040			30	90	
	TC-0419-PC	02.07.2877.PC	Tapa cuadrada para dos interruptores. Two gang two toggles switches cover. Box mount.	4	1.02	.040			30	90	
	TC-0459-PC	02.07.2880.PC	Tapa cuadrada para dos interruptores. Two gang two toggles switches cover. Device mount.	4	1.02	.040			30	90	
	TC-0510-PC	02.07.2881.PC	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Box mount.	4	1.02	.040			30	90	
	TC-0511-PC	02.07.2882.PC	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Device mount.	3	1.02	.040			30	90	
	TC-0418-PC	02.07.2876.PC	Tapa cuadrada ciega. Weatherproof two gang blank cover. Box mount.	4	1.02	.040			30	90	
	TC-0458-PC	02.07.2879.PC	Tapa cuadrada ciega. Weatherproof two gang blank cover. Device mount.	4	1.02	.040			30	90	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA**

RAWELT
PURPURA COAT

4.3 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.


Hoja: 5 / 5
 Page:

4.3 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-199

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TA-0371-EX	01.09.2829.EX	Tapón roscado		12.7	1/2			25	200	2000	
	TA-0368-EX	01.09.2828.EX	Close-up plug.		19.0	3/4			25	100	1000	
	TA-2632-EX	01.09.2830.EX			25.4	1			25	100	1000	

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1  Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA** 

RAWELT
PURPURA 

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

4.3 - SERIE RC - PC. CAJA CUADRADA A PRUEBA DE INTEMPERIE. CON PVC /WEATHERPROOF TWO GANG BOX. WITH PVC COATING.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch								mm	inch		
	02.06.2853.PC	12.7	1/2				16			02.06.2831.PC	12.7	1/2	10	
	02.06.2854.PC	19.0	3/4				16			02.06.2832.PC	19.0	3/4	10	
	02.06.5354.PC	25.4	1				10			02.06.5360.PC	25.4	1	8	
	02.06.2855.PC	12.7	1/2				16			02.06.2833.PC	12.7	1/2	10	
	02.06.2856.PC	19.0	3/4				16			02.06.2834.PC	19.0	3/4	10	
	02.06.2873.PC	12.7	1/2				16			02.06.2851.PC	12.7	1/2	10	
	02.06.2874.PC	19.0	3/4				16			02.06.2852.PC	19.0	3/4	10	
	02.06.5355.PC	25.4	1				10			02.06.5361.PC	25.4	1	10	
	02.06.2857.PC	12.7	1/2				10			02.06.2835.PC	12.7	1/2	10	
	02.06.2858.PC	19.0	3/4				10			02.06.2836.PC	19.0	3/4	10	
	02.06.5356.PC	25.4	1				8			02.06.5362.PC	25.4	1	8	
	02.06.2859.PC	12.7	1/2				10			02.06.2837.PC	12.7	1/2	10	
	02.06.2860.PC	19.0	3/4				10			02.06.2838.PC	19.0	3/4	10	
	02.06.2863.PC	12.7	1/2				16			02.06.2841.PC	12.7	1/2	10	
	02.06.2864.PC	19.0	3/4				16			02.06.2842.PC	19.0	3/4	10	
	02.06.5357.PC	25.4	1				10			02.06.5363.PC	25.4	1	8	
	02.06.2861.PC	12.7	1/2				10			02.06.2839.PC	12.7	1/2	10	
	02.06.2862.PC	19.0	3/4				10			02.06.2840.PC	19.0	3/4	10	
	02.06.2865.PC	12.7	1/2				16			02.06.2843.PC	12.7	1/2	10	
	02.06.2866.PC	19.0	3/4				16			02.06.2844.PC	19.0	3/4	10	
	02.06.5358.PC	25.4	1				8			02.06.5364.PC	25.4	1	8	
	02.06.2869.PC	12.7	1/2				10			02.06.2847.PC	12.7	1/2	10	
	02.06.2870.PC	19.0	3/4				10			02.06.2848.PC	19.0	3/4	10	
	02.06.2867.PC	12.7	1/2				16			02.06.2845.PC	12.7	1/2	10	
	02.06.2868.PC	19.0	3/4				16			02.06.2846.PC	19.0	3/4	10	
	02.06.5359.PC	25.4	1				8			02.06.5365.PC	25.4	1	8	
	02.06.2871.PC	12.7	1/2				10			02.06.2849.PC	12.7	1/2	10	
	02.06.2872.PC	19.0	3/4				10			02.06.2850.PC	19.0	3/4	10	
	01.09.2829.EX	12.7	1/2	25	200	2000								
	01.09.2828.EX	19.0	3/4	25	100	1000								
	01.09.2850.EX	25.4	1	25	100	1000								

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
 • Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Expediente Control Embarques Almacén Producción

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3.3 - SERIE RR-PC. TAPA PVC / COVER WITH PVC COATING							4.3 - SERIE RC-PC. TAPA PVC / COVER WITH PVC COATING						
Figura Figure	Código Código	Diametro Diameter	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
	01.08.2822.PC	Ø 35.23 mm	50	150				02.07.2875.PC	30	90			
	01.08.2815.PC	Ø 40.38 mm	50	150					02.07.2878.PC	30	90		
	01.08.2824.PC	Ø 54.30 mm	50	150						02.07.2877.PC	30	90	
	01.08.2823.PC	Ø 35.23 mm	50	150				02.07.2880.PC		30	90		
	01.08.2821.PC	Ø 40.38 mm	50	150						02.07.2881.PC	30	90	
	01.08.2825.PC	Ø 54.30 mm	50	150						02.07.2882.PC	30	90	
	01.08.2816.PC		50	150						02.07.2876.PC	30	90	
	01.08.2819.PC		50	150						02.07.2879.PC	30	90	
	01.08.2814.PC		50	150									
	01.08.2820.PC		50	150									
	01.08.2817.PC		35	140									
	01.08.2818.PC		35	140									

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cajas para áreas peligrosas y Cajas de jalado

RAWELT®

SERIE GR Y SERIE GRO



NRTL / C



**Hazardous location conduit outlet boxes and
Explosion proof conduit 90° pulling outlet boxes.**

GR SERIES AND GRO SERIES

5.1

**CAJAS PARA ÁREAS PELIGROSAS. SERIE GR.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.**

Clase I, Div. 1 y 2, grupos B, C, D.
Clase II, Div. 1, grupos E, F, G.
Clase II, Div. 2, grupos F, G.
Clase III
NEMA 3, 4 X, 7 CD, 9 EFG.

- A prueba de explosión.
- A prueba de polvos inflamables.
- A prueba de agua.
- A prueba de ambientes húmedos.
- Material del cuerpo y tapa: Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils.
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117.
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359.
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- " O " ring de Neopreno a prueba de humedad.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RÍGIDO, para asegurar continuidad a tierra.
- 11 modelos diferentes
- De 1 a 5 salidas para tubo RÍGIDO. Medidas: 1/2", 3/4", 1 1/4", 1", 1 1/2" y 2".

5.3

**CAJAS DE JALADO A 90° A PRUEBA DE EXPLOSIÓN.
SERIE GRO. CON TAPA. LIBRE DE COBRE.**

Caja GRO diseñada para jalado a 90 ° de cables eléctricos de grueso calibre sin dañar el aislamiento ya que la caja y tapa cuentan con gran capacidad interior que puede alojar la curvatura del cable.

Clase I, Div. 1 y 2, grupos B, C, D.
Clase II, Div. 1, grupos E, F, G.
Clase II, Div. 2, grupos F, G.
Clase III
Clase I Zona 2/ Grupos II B, II A
NEMA 3, 4 X, 7 CD, 9 EFG.

- A prueba de explosión.
- A prueba de polvos inflamables.
- A prueba de agua.
- A prueba de ambientes húmedos.
- Material del cuerpo y tapa: Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RÍGIDO, para asegurar continuidad a tierra.
- Tapa sujeta con gruesos tornillos hexagonales de acero inoxidable al cuerpo.

5.1

**HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES.
GR SERIES. WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.**

Class I, Div. 1 & 2, Groups B, C, D.
Class II, Div. 1, Groups E, F, G.
Class II, Div. 2, Groups F, G.
Class III
NEMA 3, 4 X, 7 CD, 9 EFG.

- Explosion proof.
- Dust - Ignitionproof.
- Raintight.
- Wet Locations.
- Body and cover: Diecast copper free aluminum.
- " O " ring Neoprene provide raintight fit.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Green ground screw included.
- NPT threaded for use with RIGID conduit, to ensure ground continuity.

5.3

**EXPLOSION PROOF CONDUIT 90° PULLING OUTLET BOXES.
GRO SERIES. WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.**

GRO 90 ° pulling outlet box designed to pull heavy conductors with no damage to the installation, for the large chamber created by the box and cover.

Class I, Div. 1 & 2, Groups B, C, D.
Class II, Div. 1, Groups E, F, G.
Class II, Div. 2, Groups F, G.
Class III
Class I Zone 2 / Groups II B, II A
NEMA 3, 4 X, 7 CD, 9 EFG.

- Explosion proof.
- Dust - Ignitionproof.
- Raintight.
- Wet Locations.
- Body and cover: Diecast copper free aluminum.
- Saline chamber test according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according to ASTM 3359.
- Finish: Electrostatic powder epoxic/polyester coating.
- NTP threaded for use with RIGID conduit, to ensure ground continuity.
- Cover bolted to the box with heavy hexagonal bolts.

Cumple con /
Compliances:
UL 886
UL 1203
CSA C22.2 No. 30



RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx



Serie GR y GRO Sección 5.1 y 5.3 | RW10

24-03

**5.1 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.**

**5.1 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES.
WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.**

Hoja: 1 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 208



LISTED
8P83



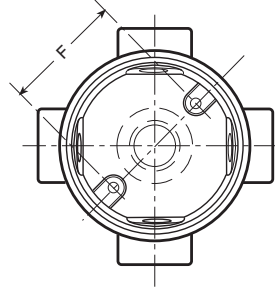
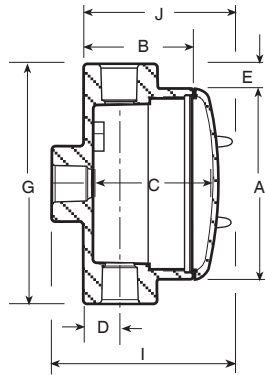
NRTL / C

- * Clase I, Div. 1 y 2, grupos B, C, D.
- Clase II, Div. 1, grupos E, F, G.
- Clase II, Div. 2, grupos F, G.
- Clase III
- NEMA 3, 4 X, 7 CD, 9 EFG.

- A prueba de explosión.
- A prueba de polvos inflamables.
- A prueba de agua.
- A prueba de ambientes húmedos.

- Material del cuerpo y tapa: Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- " O " ring de Neopreno a prueba de humedad.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Acabados: Pintura electrostática epóxica/políester polimerizado.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO, para asegurar continuidad a tierra.
- Fabricación en base a: UL 886, UL 1203.

CAN/CSA - C22.2 No. 30



Para dimensiones:
Ver Ficha Tecnica 007 - RW - 202

For dimensions:
See Technical Data 007 - RW - 202

- * Class I, Div. 1 & 2, Groups B, C, D.
- Class II, Div. 1, Groups E, F, G.
- Class II, Div. 2, Groups F, G.
- Class III
- NEMA 3, 4 X, 7 CD, 9 EFG.
- Explosionproof
- Dust - Ignitionproof
- Raintight
- Wet Locations

Material:

- Body and cover: Diecast copper free aluminum.
- " O " ring Neoprene provide raintight fit.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Green ground screw included.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliester coating.
- NPT threaded for use with RIGID conduit, to ensure ground continuity.
- Manufactured in compliance with: UL 886, UL 1203.

CAN/CSA - C22.2 No. 30

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Modelo Model	Salidas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Abertura Cover opening dia.		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pcs.	Std. Pkg. Pcs.
					mm	inch.	mm	inch.	cm ³	cu. in	kg	Lb		
	GRE	1	GRE-0447	04.04.1295	12.7	1/2	83	3.27	246	15	47	104		30
			GRE-0448	04.04.1296	19.0	3/4	83	3.27	246	15	47	104		
			GRE-0582	04.04.2341	25.4	1	127	3.27	289.9	17.3	53	117		
			GRE-0587	04.04.2342	31.8	1 1/4	127	5.0	1203.0	73.3	164	362		
			GRE-0598	04.04.2343	38.1	1 1/2	127	5.0	1203.0	73.3	162	357		
			GRE-0603	04.04.2344	50.8	2	127	5.0	1303.5	79.3	177	390		
	GRC	2	GRC-0443	04.04.1291	12.7	1/2	83	3.27	246	15	50	110		30
			GRC-0444	04.04.1292	19.0	3/4	83	3.27	246	15	47	104		
			GRC-0556	04.04.2345	25.4	1	127	3.27	289.9	17.3	54	119		
			GRC-0589	04.04.2346	31.8	1 1/4	127	5.0	1191.5	73.3	168	370		
			GRC-0561	04.04.2347	38.1	1 1/2	127	5.0	1191.5	73.3	164	362		
			GRC-0580	04.04.2348	50.8	2	127	5.0	1305.9	79.3	183	403		
	GRL	2	GRL-0439	04.04.1287	12.7	1/2	83	3.27	246	15	49	108		30
			GRL-0440	04.04.1288	19.0	3/4	83	3.27	246	15	47	104		
			GRL-0546	04.04.2349	25.4	1	127	3.27	290.0	17.3	54	119		
			GRL-0591	04.04.2350	31.8	1 1/4	127	5.0	1198.3	73.0	168	370		
			GRL-0558	04.04.2351	38.1	1 1/2	127	5.0	1198.3	73.0	164	362		
			GRL-0576	04.04.2352	50.8	2	127	5.0	1306.5	79.3	183	403		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
Specifications are subject to change without notice.

* Group B authorized only by
* Grupo B autorizado solo por

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

**5.1 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.**

**5.1 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES.
WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.**

Hoja: 2 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-208

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Modelo Model	Salidas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Abertura Cover opening dia.		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pcs.	Std. Pkg. Pzas.
					mm	inch.	mm	inch.	cm ³	cu. in	kg	Lb		
	GRT	3	GRT-0441	04.04.1289	12.7	1/2	83	3.27	246	15	51	112		27
			GRT-0442	04.04.1290	19.0	3/4	83	3.27	246	15	48	106		27
			GRT-0547	04.04.2353	25.4	1	83	3.27	295.5	17.3	55	121		23
			GRT-0593	04.04.2354	31.8	1 1/4	127	5.0	1158.5	70.3	178	392		6
			GRT-0559	04.04.2355	38.1	1 1/2	127	5.0	1158.5	70.3	173	381		6
			GRT-0578	04.04.2356	50.8	2	127	5.0	1312.0	79.3	188	414		4
	GRX	4	GRX-0449	04.04.1297	12.7	1/2	83	3.27	246	15	53	117		27
			GRX-0450	04.04.1298	19.	3/4	83	3.27	246	15	49	108		27
			GRX-0585	04.04.2357	25.4	1	83	3.27	290.0	17.3	56	123		23
			GRX-0595	04.04.2358	31.8	1 1/4	127	5.0	1154.5	70.3	186	410		4
			GRX-0601	04.04.2359	38.1	1 1/2	127	5.0	1154.5	70.3	177	390		4
			GRX-0606	04.04.2360	50.8	2	127	5.0	1305.8	79.3	194	428		4
	GRB	2	GRB-0445	04.04.1293	12.7	1/2	83	3.27	246	15	50	110		27
			GRB-0446	04.04.1294	19.0	3/4	83	3.27	246	15	48	106		27
			GRB-0584	04.04.2361	25.4	1	83	3.27	292.0	17.3	54	119		18
			GRB-0597	04.04.2362	31.8	1 1/4	127	5.0	1193.0	72.3	168	370		4
			GRB-0600	04.04.2363	38.1	1 1/2	127	5.0	1193.0	72.3	164	362		4
			GRB-0605	04.04.2364	50.8	2	127	5.0	1316.5	80.0	183	403		4
	GREZ	2	GREZ-0466	04.04.1305	12.7	1/2	83	3.27	246	15	51	112		27
			GREZ-0467	04.04.1306	19.0	3/4	83	3.27	246	15	49	108		27
			GREZ-0583	04.04.2365	25.4	1	83	3.27	289.9	17.3	54	119		18
			GREZ-0588	04.04.2366	31.8	1 1/4	127	5.0	1203.0	73.3	168	370		4
			GREZ-0599	04.04.2367	38.1	1 1/2	127	5.0	1203.0	73.3	163	359		4
			GREZ-0604	04.04.2368	50.8	2	127	5.0	1311.5	79.8	183	403		4
	GRCZ	3	GRCZ-0464	04.04.1303	12.7	1/2	83	3.27	246	15	52	115		27
			GRCZ-0465	04.04.1304	19.0	3/4	83	3.27	246	15	50	110		27
			GRCZ-0557	04.04.2369	25.4	1	83	3.27	289.6	17.3	55	121		18
			GRCZ-0590	04.04.2370	31.8	1 1/4	127	5.0	1191.5	73.3	178	392		4
			GRCZ-0562	04.04.2371	38.1	1 1/2	127	5.0	1191.5	73.3	173	381		4
			GRCZ-0581	04.04.2372	50.8	2	127	5.0	1305.9	79.3	188	414		4
	GRLZ	3	GRLZ-0460	04.04.1299	12.7	1/2	83	3.27	246	15	52	115		27
			GRLZ-0461	04.04.1300	19.0	3/4	83	3.27	246	15	49	108		27
			GRLZ-0573	04.04.2373	25.4	1	83	3.27	290.0	17.3	55	121		18
			GRLZ-0592	04.04.2374	31.8	1 1/4	127	5.0	1198.3	73.3	178	392		4
			GRLZ-0574	04.04.2375	38.1	1 1/2	127	5.0	1198.3	73.3	173	381		4
			GRLZ-0577	04.04.2376	50.8	2	127	5.0	1306.5	79.3	188	414		4
	GRTZ	4	GRTZ-0462	04.04.1301	12.7	1/2	83	3.27	246	15	53	117		24
			GRTZ-0463	04.04.1302	19.0	3/4	83	3.27	246	15	51	112		24
			GRTZ-0555	04.04.2377	25.4	1	83	3.27	295.5	17.8	56	123		18
			GRTZ-0594	04.04.2378	31.8	1 1/4	127	5.0	1158.5	70.3	186	410		4
			GRTZ-0560	04.04.2379	38.1	1 1/2	127	5.0	1158.5	70.3	177	390		4
			GRTZ-0579	04.04.2380	50.8	2	127	5.0	1312.0	79.8	194	428		4

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**




**5.1 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.**
**5.1 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES.
WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.**

Hoja: 3 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-208

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Modelo Model	Salidas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Abertura Cover opening dia.		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch.	mm	inch.	cm ³	cu. in	kg	Lb		
	GRXZ	5	GRXZ-0468	04.04.1307	12.7	1/2	83	3.27	246	15	57	126		22
			GRXZ-0469	04.04.1308	19.0	3/4	83	3.27	246	15	53	117		22
			GRXZ-0586	04.04.2381	25.4	1	83	3.27	290.0	17.3	57	126		18
			GRXZ-0596	04.04.2382	31.8	1 1/4	127	5.0	1183.9	72.0	194	428		4
			GRXZ-0602	04.04.2383	38.1	1 1/2	127	5.0	1183.9	72.0	186	410		4
			GRXZ-0607	04.04.2384	50.8	2	127	5.0	1305.8	79.3	202	445		3
Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Diametro interior Inside diameter		Sección Section									
			mm	inch	mm	inch								
	EA-0545	04.05.0545	75.87	2.987	2.62	0.103							10	
	EA-2325	04.05.2325	129.77	5.109	3.53	0.139							10	
	Descripción / Description													
	GR-0451	04.15.0451	Tapa GR 12.7 a 25.4 (1/2 a 1). M 85 x 2										81	
	GR-0575	04.15.0575	Tapa GR 31.8 a 50.8 (1 1/4 a 2). M 136.7 x 2.5										32	

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-2



Expediente/File No. E181329

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REBUERTA**

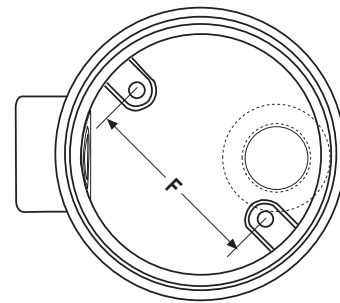
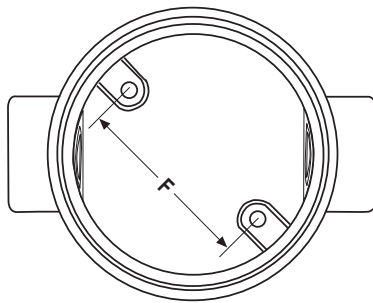
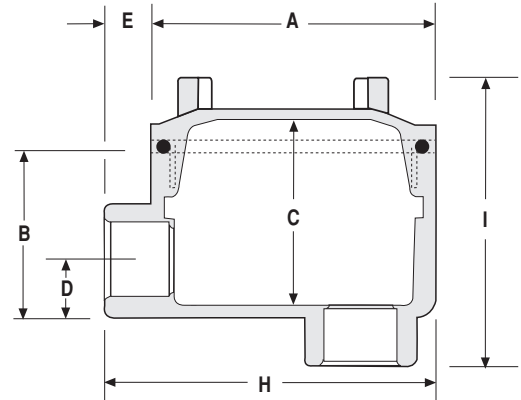
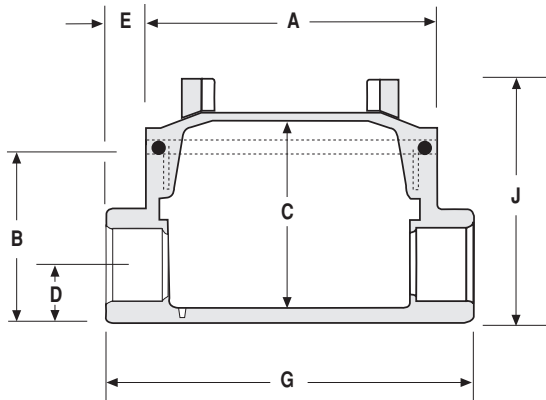
**5.1 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.**

**5.1 - HAZARDOUS LOCATIONS CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES.
WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.**

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-202



Salidas para tubo Hub size		Dimensiones / Dimensions																			
		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J	
mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch
12.7	1/2	93	3.66	53	2.09	56	2.20	18	0.71	13	0.51	58	2.28	119	4.69	105	4.13	92	3.62	77	3.03
19.0	3/4	93	3.66	53	2.09	56	2.20	18	0.71	13	0.51	58	2.28	119	4.69	105	4.13	92	3.62	77	3.03
25.4	1	93	3.66	63	2.48	66	2.60	24	0.95	17	0.67	58	2.28	121	4.76	108	4.25	102	4.02	86	3.39
31.8	1 1/4	147	5.79	97	3.82	98	3.86	31	1.22	20	0.79	101	3.98	187	7.36	167	6.57	147	5.79	127	5.0
38.1	1 1/2	147	5.79	97	3.82	98	3.86	31	1.22	20	0.79	101	3.98	187	7.36	167	6.57	147	5.79	127	5.0
50.8	2	147	5.79	108	4.25	108	4.25	38	1.50	20	0.79	101	3.98	187	7.36	167	6.57	147	5.79	127	5.0

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

**5.1 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.**


**5.1 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES.
WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.**

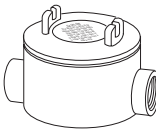
Hoja: 1 / 3
Page:

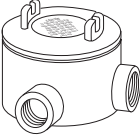
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

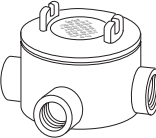
007-RW-260

**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

1 ENTRADA / 1 HUB									
	Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1295	GRE-0447	GUA 16 MEX.	GUA 16 SA U.S.A.	GAE-1	GRR-1	GRE50	GUAE-50
	3/4 "	04.04.1296	GRE-0448	GUA 26 MEX.	GUA 26 SA U.S.A.	GAE-2	GRR-2	GRE75	GUAE-75
	1 "	04.04.2341	GRE-0582	GUA 36 MEX.	GUA 36 SA U.S.A.	GAE-3	GRR-3	GRE100	
	1 1/4 "	04.04.2342	GRE-0587	GUA 49 MEX.				GRE125	
	1 1/2 "	04.04.2343	GRE-0598	GUA 59 MEX.	GUA 59 SA U.S.A.			GRE150	
	2 "	04.04.2344	GRE-0603	GUA 69 MEX.					

2 ENTRADAS / 2 HUBS									
	Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1291	GRC-0443	GUAC 16 MEX.	GUAC 16 SA U.S.A.	GAC-1	GRR-1	GRC50	GUAC-50
	3/4 "	04.04.1292	GRC-0444	GUAC 26 MEX.	GUAC 26 SA U.S.A.	GAC-2	GRR-2	GRC75	GUAC-75
	1 "	04.04.2345	GRC-0556	GUAC 36 MEX.	GUAC 36 SA U.S.A.	GAC-3	GRR-3	GRC100	GUAC-100
	1 1/4 "	04.04.2346	GRC-0589	GUAC 49 MEX.	GUAC 49 SA U.S.A.	GAC-4		GRC125	GUAC-125
	1 1/2 "	04.04.2347	GRC-0561	GUAC 59 MEX.	GUAC 59 SA U.S.A.	GAC-5		GRC150	GUAC-150
	2 "	04.04.2348	GRC-0580	GUAC 69 MEX.	GUAC 69 SA U.S.A.	GAC-6		GRC200	GUAC-200

2 ENTRADAS / 2 HUBS									
	Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1287	GRL-0439	GUAL 16 MEX.	GUAL 16 SA U.S.A.	GAL-1	GRR-1	GRL50	GUAL-50
	3/4 "	04.04.1288	GRL-0440	GUAL 26 MEX.	GUAL 26 SA U.S.A.	GAL-2	GRR-2	GRL75	GUAL-75
	1 "	04.04.2349	GRL-0546	GUAL 36 MEX.	GUAL 36 SA U.S.A.	GAL-3	GRR-3	GRL100	GUAL-100
	1 1/4 "	04.04.2350	GRL-0591	GUAL 49 MEX.	GUAL 49 SA U.S.A.	GAL-4		GRL125	GUAL-125
	1 1/2 "	04.04.2351	GRL-0558	GUAL 59 MEX.	GUAL 59 SA U.S.A.	GAL-5		GRL150	GUAL-150
	2 "	04.04.2352	GRL-0576	GUAL 69 MEX.	GUAL 69 SA U.S.A.	GAL-6		GRL200	GUAL-200

3 ENTRADAS / 3 HUBS									
	Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1289	GRT-0441	GUAT 16 MEX.	GUAT 16 SA U.S.A.	GAT-1	GRR-1	GRT50	GUAT-50
	3/4 "	04.04.1290	GRT-0442	GUAT 26 MEX.	GUAT 26 SA U.S.A.	GAT-2	GRR-2	GRT75	GUAT-75
	1 "	04.04.2353	GRT-0547	GUAT 36 MEX.	GUAT 36 SA U.S.A.	GAT-3	GRR-3	GRT100	GUAT-100
	1 1/4 "	04.04.2354	GRT-0593	GUAT 49 MEX.	GUAT 49 SA U.S.A.	GAT-4		GRT125	GUAT-125
	1 1/2 "	04.04.2355	GRT-0559	GUAT 59 MEX.	GUAT 59 SA U.S.A.	GAT-5		GRT150	GUAT-150
	2 "	04.04.2356	GRT-0578	GUAT 69 MEX.	GUAT 69 SA U.S.A.	GAT-6		GRT200	GUAT-200

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT**® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA** 

**5.1 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.**

**5.1 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES.
WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.**

Hoja: 2 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-260

**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

4 ENTRADAS / 4 HUBS								
Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
	Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2 "	04.04.1297	GRX-0449	GUAX 16 MEX.	GUAX 16 SA U.S.A.	GAX-1	GRR-1	GRX50	GUAX-50
3/4 "	04.04.1298	GRX-0450	GUAX 26 MEX.	GUAX 26 SA U.S.A.	GAX-2	GRR-2	GRX75	GUAX-75
1 "	04.04.2357	GRX-0585	GUAX 36 MEX.	GUAX 36 SA U.S.A.	GAX-3	GRR-3	GRX100	
1 1/4 "	04.04.2358	GRX-0595	GUAX 49 MEX.	GUAX 49 SA U.S.A.	GAX-4		GRX125	
1 1/2 "	04.04.2359	GRX-0601	GUAX 59 MEX.	GUAX 59 SA U.S.A.	GAX-5		GRX150	
2 "	04.04.2360	GRX-0606	GUAX 69 MEX.	GUAX 69 SA U.S.A.	GAX-6		GRX200	

2 ENTRADAS / 2 HUBS								
Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
	Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2 "	04.04.1293	GRB-0445	GUAB 16 MEX.	GUAB 16 SA U.S.A.			GRLB50	GUALB - 50
3/4 "	04.04.1294	GRB-0446	GUAB 26 MEX.	GUAB 26 SA U.S.A.			GRLB75	GUALB - 75
1 "	04.04.2361	GRB-0584	GUAB 36 MEX.	GUAB 36 SA U.S.A.			GRLB100	
1 1/4 "	04.04.2362	GRB-0597	GUAB 49 MEX.				GRLB125	
1 1/2 "	04.04.2363	GRB-0600	GUAB 59 MEX.	GUAB 59 SA U.S.A.			GRLB150	
2 "	04.04.2364	GRB-0605	GUAB 69 MEX.	GUAB 69 SA U.S.A.			GRLB200	

2 ENTRADAS / 2 HUBS								
Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
	Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2 "	04.04.1305	GREZ-0466				GRR - 1		
3/4 "	04.04.1306	GREZ-0467				GRR - 2		
1 "	04.04.2365	GREZ-0583				GRR - 3		
1 1/4 "	04.04.2366	GREZ-0588						
1 1/2 "	04.04.2367	GREZ-0599						
2 "	04.04.2368	GREZ-0604						

3 ENTRADAS / 3 HUBS								
Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
	Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
1/2 "	04.04.1303	GRCZ-0464		GUAD 16 SA U.S.A.		GRR - 1	GRC A50	
3/4 "	04.04.1304	GRCZ-0465		GUAD 26 SA U.S.A.		GRR - 2	GRC A75	
1 "	04.04.2369	GRCZ-0557		GUAD 36 SA U.S.A.		GRR - 3		
1 1/4 "	04.04.2370	GRCZ-0590		GUAD 49 SA U.S.A.				
1 1/2 "	04.04.2371	GRCZ-0562						
2 "	04.04.2372	GRCZ-0581						

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

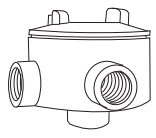
**5.1 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.
5.1 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES.
WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.**

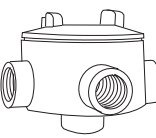
Hoja: 3 / 3
Page:

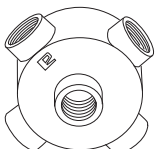
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-260

**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

3 ENTRADAS / 3 HUBS									
	Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1299	GRLZ-0460		GUAM 16 SA U.S.A.		GRR-1	GRLA50	
	3/4 "	04.04.1300	GRLZ-0461		GUAM 26 SA U.S.A.		GRR-2	GRLA75	
	1 "	04.04.2373	GRLZ-0573		GUAM 36 SA U.S.A.		GRR-3		
	1 1/4 "	04.04.2374	GRLZ-0592						
	1 1/2 "	04.04.2375	GRLZ-0574						
	2 "	04.04.2376	GRLZ-0577		GUAM 69 SA U.S.A.				

4 ENTRADAS / 4 HUBS									
	Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1301	GRTZ-0462		GUAW 16 U.S.A.		GRR-1	GRTA50	
	3/4 "	04.04.1302	GRTZ-0463		GUAW 26 U.S.A.		GRR-2	GRTA75	
	1 "	04.04.2377	GRTZ-0555				GRR-3		
	1 1/4 "	04.04.2378	GRTZ-0594						
	1 1/2 "	04.04.2379	GRTZ-0560						
	2 "	04.04.2380	GRTZ-0579						

5 ENTRADAS / 5 HUBS									
	Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1307	GRXZ - 0468				GRR-1		
	3/4 "	04.04.1308	GRXZ - 0469				GRR-2		
	1 "	04.04.2381	GRXZ - 0586				GRR-3		
	1 1/4 "	04.04.2382	GRXZ - 0596						
	1 1/2 "	04.04.2383	GRXZ - 0602						
	2 "	04.04.2384	GRXZ - 0607						

- 1 Aluminio inyectado a presión libre de cobre
- 2 Aluminio vaciado libre de cobre
- 3 Cuerpo hierro maleable / tapa aluminio
- 4 Hierro maleable

- 1 Copper free diecast aluminum
- 2 Cast copper free aluminum
- 3 Maleable iron body / aluminum cover
- 4 Maleable iron

Rawelt, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por omisiones, errores, diferencias, en el diseño o función entre los productos arriba mencionados.

Rawelt, S.A. de C.V. assumes no liability for omission, errors, differences between bodies above mentioned or change in design or function.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:



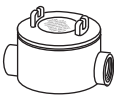



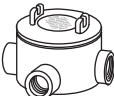






C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

5.1 - SERIE GR. CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS / HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OULET BOXES.												
Figura Figure	Código Code	Medida Nominal Hub size		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida Nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					mm	inch			
 GRE	04.04.1295	12.7	1/2	30		 GREZ	04.04.1305	12.7	1/2		27	
	04.04.1296	19.0	3/4	30			04.04.1306	19.0	3/4		27	
	04.04.2341	25.4	1	27			04.04.2365	25.4	1		18	
	04.04.2342	32.0	1 1/4	6			04.04.2366	32.0	1 1/4		4	
	04.04.2343	38.0	1 1/2	6			04.04.2367	38.0	1 1/2		4	
	04.04.2344	50.8	2	4			04.04.2368	50.8	2		4	
 GRC	04.04.1291	12.7	1/2	30		 GRCZ	04.04.1303	12.7	1/2		27	
	04.04.1292	19.0	3/4	30			04.04.1304	19.0	3/4		27	
	04.04.2345	25.4	1	27			04.04.2369	25.4	1		18	
	04.04.2346	32.0	1 1/4	6			04.04.2370	32.0	1 1/4		4	
	04.04.2347	38.0	1 1/2	6			04.04.2371	38.0	1 1/2		4	
	04.04.2348	50.8	2	4			04.04.2372	50.8	2		4	
 GRL	04.04.1287	12.7	1/2	30		 GRLZ	04.04.1299	12.7	1/2		27	
	04.04.1288	19.0	3/4	30			04.04.1300	19.0	3/4		27	
	04.04.2349	25.4	1	27			04.04.2373	25.4	1		18	
	04.04.2350	32.0	1 1/4	6			04.04.2374	32.0	1 1/4		4	
	04.04.2351	38.0	1 1/2	6			04.04.2375	38.0	1 1/2		4	
	04.04.2352	50.8	2	4			04.04.2376	50.8	2		4	
 GRT	04.04.1289	12.7	1/2	27		 GRTZ	04.04.1301	12.7	1/2		24	
	04.04.1290	19.0	3/4	27			04.04.1302	19.0	3/4		24	
	04.04.2353	25.4	1	23			04.04.2377	25.4	1		18	
	04.04.2354	32.0	1 1/4	6			04.04.2378	32.0	1 1/4		4	
	04.04.2355	38.0	1 1/2	6			04.04.2379	38.0	1 1/2		4	
	04.04.2356	50.8	2	4			04.04.2380	50.8	2		4	
 GRX	04.04.1297	12.7	1/2	27		 GRXZ	04.04.1307	12.7	1/2		22	
	04.04.1298	19.0	3/4	27			04.04.1308	19.0	3/4		22	
	04.04.2357	25.4	1	23			04.04.2381	25.4	1		18	
	04.04.2358	32.0	1 1/4	4			04.04.2382	32.0	1 1/4		4	
	04.04.2359	38.0	1 1/2	4			04.04.2383	38.0	1 1/2		4	
	04.04.2360	50.8	2	4			04.04.2384	50.8	2		3	
 GRB	04.04.1293	12.7	1/2	27		 GASKET	04.05.0545	75.87	2.62	10		
	04.04.1294	19.0	3/4	27			04.05.2325	129.77	3.53	10		
	04.04.2361	25.4	1	18			04.15.0451	1/2 a 1. M 85 x 2			81	
	04.04.2362	32.0	1 1/4	4			04.15.0575	1 1/4 a 2. M 136.7 x 2.5			32	
	04.04.2363	38.0	1 1/2	4								
	04.04.2364	50.8	2	4								

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

**5.2 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR. LIBRE DE COBRE
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**5.2 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES. COPPER FREE
ALUMINUM. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 1 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 125



Clase I, Div. 1 & 2, grupos B ϕ , C, D.

Clase II, Div. 1, grupos E, F, G.

Clase II, Div. 2, grupos F, G.

Clase III.

NEMA 3, 4 X, 7 CD, 9 EFG.

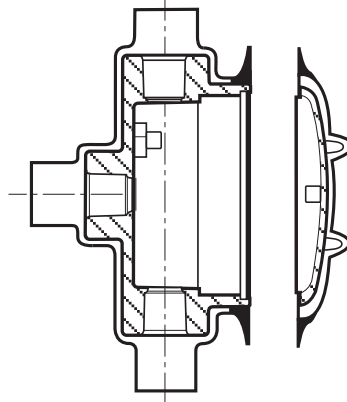
A prueba de explosión.

A prueba de polvos inflamables.

A prueba de agua.

A prueba de ambientes húmedos.

- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- Material del cuerpo y tapa: Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento
- "O" ring de Neopreno a prueba de humedad.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO, asegurando continuidad a tierra.
- Incluye cadena que sujeta la tapa al cuerpo.
- Fabricación en base a: UL 886, UL 1203.
CAN/CSA - C22.2 No. 30
NEMA BI-50006-2024



Para dimensiones:
Ver Ficha Tecnica 007 - RW - 202

For dimensions:
See Technical Data 007-RW-202.

Class. I, Div. 1 & 2, Groups B ϕ , C, D

Class. II, Div. 1, Groups E, F, G

Class. II, Div. 2, Groups F, G

Class. III.

NEMA 3, 4, 7 CD, 9 EFG

Explosionproof

Dust - Ignitionproof

Raintight

Wet Locations

- PVC coating: 40 mils minimum
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- Diecast copper free aluminum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage
- "O" ring Neoprene provide raintight fit.
- Green ground screw included.
- NPT threaded for use with RIGID conduit, to ensure ground continuity.
- Manufactured in compliance with: UL 886, UL 1203.
CAN/CSA - C22.2 No. 30
NEMA BI-50006-2024

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Modelo Model	Salidas Hubs	Catálogo Catalog	Código Code	Medida nominal Hub size		Abertura Cover opening diameter		Volumen Volume		Peso x 100 Weight x 100		Pqt. Unit.	Std. Pkg.
					mm.	inch	mm.	inch	cm. ³	cu. in	Kg	Lb		
	GRE	1	GRE-0447-PC	04.08.2053.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	57	124		24
			GRE-0448-PC	04.08.2054.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0	55	120		24
			GRE-0582-PC	04.08.2429.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31	69.5			17
			GRE-0587-PC	04.08.2430.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8				4
			GRE-0598-PC	04.08.2431.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8				4
			GRE-0603-PC	04.08.2432.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8				4
	GRC	2	GRC-0443-PC	04.08.2049.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	59	129		18
			GRC-0444-PC	04.08.2050.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0	57	124		18
			GRC-0556-PC	04.08.2433.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31	72	159		14
			GRC-0589-PC	04.08.2434.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8	129	284		4
			GRC-0561-PC	04.08.2435.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8	133	293		3
			GRC-0580-PC	04.08.2436.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8	221	486		3

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

① Group B authorized only by
① Grupo B autorizado solo por

RAWELT, S.A. de C.V.

**RAWELT
PURPURA[®]
COAT**

**5.2 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR. LIBRE DE COBRE
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**



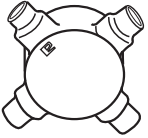
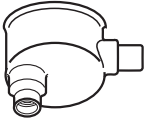
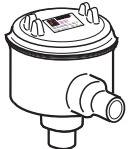
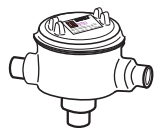

**5.2 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES. COPPER FREE
ALUMINUM. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 2 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 125

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Modelo Model	Salidas Hubs	Catálogo Catalog	Código Code	Medida nominal Hub size		Abertura Cover opening diameter		Volumen Volume		Peso x 100 Weight x 100		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.		
					mm	inch.	mm	inch.	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	GRL	2	GRL-0439-PC	04.08.2045.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	57	124		20		
			GRL-0440-PC	04.08.2046.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0	61	134		20		
			GRL-0546-PC	04.08.2437.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31	68	150		14		
			GRL-0591-PC	04.08.2438.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8	227	500		4		
			GRL-0558-PC	04.08.2439.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8	219	482		4		
			GRL-0576-PC	04.08.2440.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8	229	504		4		
	GRT	3	GRT-0441-PC	04.08.2047.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	62	136		16		
			GRT-0442-PC	04.08.2048.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0	61	133		16		
			GRT-0547-PC	04.08.2441.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31	74	164		12		
			GRT-0593-PC	04.08.2442.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8	237	523		3		
			GRT-0559-PC	04.08.2443.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8	198	435		3		
			GRT-0578-PC	04.08.2444.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8	221	486		3		
	GRX	4	GRX-0449-PC	04.08.2055.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	60	131		16		
			GRX-0450-PC	04.08.2056.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0				16		
			GRX-0585-PC	04.08.2445.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31				75	165	10
			GRX-0595-PC	04.08.2446.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8				241	531	3
			GRX-0601-PC	04.08.2447.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8						3
			GRX-0606-PC	04.08.2448.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8				230	506	3
	GRB	2	GRB-0445-PC	04.08.2051.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	66	146		17		
			GRB-0446-PC	04.08.2052.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0				65	143	17
			GRB-0584-PC	04.08.2449.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31				70	153	14
			GRB-0597-PC	04.08.2450.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8				124	273	4
			GRB-0600-PC	04.08.2451.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8				214	471	4
			GRB-0605-PC	04.08.2452.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8				230	506	4
	GREZ	2	GREZ-0466-PC	04.08.2063.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	59	130		12		
			GREZ-0467-PC	04.08.2064.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0				55	120	12
			GREZ-0583-PC	04.08.2453.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31				70	153	
			GREZ-0588-PC	04.08.2454.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8						
			GREZ-0599-PC	04.08.2455.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8						
			GREZ-0604-PC	04.08.2456.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8						
	GRCZ	3	GRCZ-0464-PC	04.08.2061.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	64	140		10		
			GRCZ-0465-PC	04.08.2062.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0				60	131	10
			GRCZ-0557-PC	04.08.2457.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31						
			GRCZ-0590-PC	04.08.2458.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8						
			GRCZ-0562-PC	04.08.2459.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8				198	435	
			GRCZ-0581-PC	04.08.2460.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8						
	GRLZ	3	GRLZ-0460-PC	04.08.2057.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	63	139		10		
			GRLZ-0461-PC	04.08.2058.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0				60	131	10
			GRLZ-0573-PC	04.08.2461.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31						
			GRLZ-0592-PC	04.08.2462.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8						
			GRLZ-0574-PC	04.08.2463.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8						
			GRLZ-0577-PC	04.08.2464.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8						

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

**RAWELT
PURPURA[®] COAT**

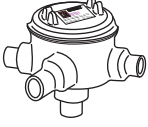
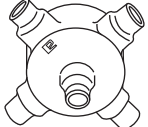


**5.2 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR. LIBRE DE COBRE
 CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.
 HAZARDOUS LOCATIONS CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES. COPPER FREE
 ALUMINUM. WITH PVC EXTERIOR COATING AND PURPLE URETHANE ON THE INSIDE.**

Hoja: 3 / 3
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-125

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Modelo Model	Salidas Hubs	Catálogo Catalog	Código Code	Medida nominal Hub size		Abertura Cover opening diameter		Volumen Volume		Peso x 100 Weight x 100		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
					mm	inch.	mm	inch.	cm ³	cu. in	kg	Lb			
	GRTZ	4	GRTZ-0462-PC	04.08.2059.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	64	141		8	
			GRTZ-0463-PC	04.08.2060.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0					8
			GRTZ-0555-PC	04.08.2465.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31					
			GRTZ-0594-PC	04.08.2466.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8					
			GRTZ-0560-PC	04.08.2467.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8					
			GRTZ-0579-PC	04.08.2468.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8					
	GRXZ	5	GRXZ-0468-PC	04.08.2065.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0				8	
			GRXZ-0469-PC	04.08.2066.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0					8
			GRXZ-0586-PC	04.08.2469.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31					
			GRXZ-0596-PC	04.08.2470.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8					
			GRXZ-0602-PC	04.08.2471.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8					
			GRXZ-0607-PC	04.08.2472.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8					
Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Diámetro interior Inside diameter		Sección Section										
			mm	inch.	mm	inch.									
	EA-0545	04.05.0545	75.87	2.987	2.62	0.103							10		
	EA-2325	04.05.2325	129.77	5.109	3.53	0.139							10		
			Descripción / Description												
	GR-0451.PC	04.17.3242.PC	Tapa GR 12.7 a 25.4 (1/2 a 1). M 85 x 2											81	
	GR-0575.PC	04.17.3243.PC	Tapa GR 31.8 a 50.8 (1 1/4 a 2). M 136.7 x 2.5											32	

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-2
 Expediente/File No. LR 105795-7



Expediente/File No. E181329

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

**RAWELT
 PURPURA[®]
 COAT**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

5.2 - SERIE GR-PC. CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. CON PVC/HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OULET BOXES. WITH PVC COATING.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					mm	inch			
 GRE	04.08.2053.PC	12.7	1/2	24		 GREZ	04.08.2063.PC	12.7	1/2		12	
	04.08.2054.PC	19.0	3/4	24			04.08.2064.PC	19.0	3/4		12	
	04.08.2429.PC	25.4	1	17			04.08.2453.PC	25.4	1			
	04.08.2430.PC	32.0	1 1/4	4			04.08.2454.PC	32.0	1 1/4			
	04.08.2431.PC	38.0	1 1/2	4			04.08.2455.PC	38.0	1 1/2			
	04.08.2432.PC	50.8	2	4			04.08.2456.PC	50.8	2			
 GRC	04.08.2049.PC	12.7	1/2	18		 GRCZ	04.08.2061.PC	12.7	1/2		10	
	04.08.2050.PC	19.0	3/4	18			04.08.2062.PC	19.0	3/4		10	
	04.08.2433.PC	25.4	1	14			04.08.2457.PC	25.4	1			
	04.08.2434.PC	32.0	1 1/4	4			04.08.2458.PC	32.0	1 1/4			
	04.08.2435.PC	38.0	1 1/2	3			04.08.2459.PC	38.0	1 1/2			
	04.08.2436.PC	50.8	2	3			04.08.2460.PC	50.8	2			
 GRL	04.08.2045.PC	12.7	1/2	20		 GRLZ	04.08.2057.PC	12.7	1/2		10	
	04.08.2046.PC	19.0	3/4	20			04.08.2058.PC	19.0	3/4		10	
	04.08.2437.PC	25.4	1	14			04.08.2461.PC	25.4	1			
	04.08.2438.PC	32.0	1 1/4	4			04.08.2462.PC	32.0	1 1/4			
	04.08.2439.PC	38.0	1 1/2	4			04.08.2463.PC	38.0	1 1/2			
	04.08.2440.PC	50.8	2	4			04.08.2464.PC	50.8	2			
 GRT	04.08.2047.PC	12.7	1/2	16		 GRTZ	04.08.2059.PC	12.7	1/2		8	
	04.08.2048.PC	19.0	3/4	16			04.08.2060.PC	19.0	3/4		8	
	04.08.2441.PC	25.4	1	12			04.08.2465.PC	25.4	1			
	04.08.2442.PC	32.0	1 1/4	3			04.08.2466.PC	32.0	1 1/4			
	04.08.2443.PC	38.0	1 1/2	3			04.08.2467.PC	38.0	1 1/2			
	04.08.2444.PC	50.8	2	3			04.08.2468.PC	50.8	2			
 GRX	04.08.2055.PC	12.7	1/2	16		 GRXZ	04.08.2065.PC	12.7	1/2		8	
	04.08.2056.PC	19.0	3/4	16			04.08.2066.PC	19.0	3/4		8	
	04.08.2445.PC	25.4	1	10			04.08.2469.PC	25.4	1			
	04.08.2446.PC	32.0	1 1/4	3			04.08.2470.PC	32.0	1 1/4			
	04.08.2447.PC	38.0	1 1/2	3			04.08.2471.PC	38.0	1 1/2			
	04.08.2448.PC	50.8	2	3			04.08.2472.PC	50.8	2			
 GRB	04.08.2051.PC	12.7	1/2	17		 GASKET	04.05.0545	75.87	2.62	10		
	04.08.2052.PC	19.0	3/4	17			04.05.2325	129.77	3.53	10		
	04.08.2449.PC	25.4	1	14								
	04.08.2450.PC	32.0	1 1/4	4								
	04.08.2451.PC	38.0	1 1/2	4								
	04.08.2452.PC	50.8	2	4								

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

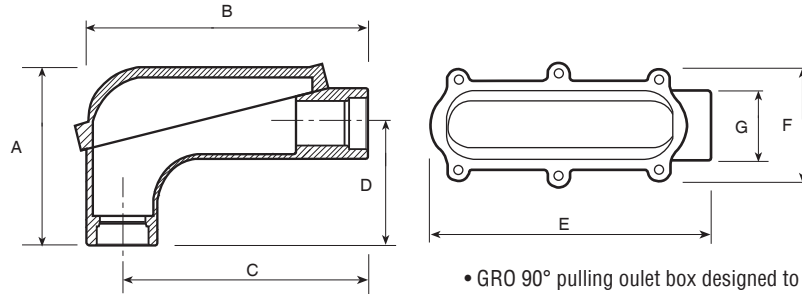
**5.3 - CAJAS DE JALADO A 90° A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE GRO.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.**

**5.3 - EXPLOSIONPROOF CONDUIT 90° PULLING OUTLET BOXES. GRO SERIES.
WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.**

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -347



• Caja GRO diseñada para jalado a 90° de cables eléctricos de grueso calibre sin dañar el aislamiento ya que la caja y tapa cuentan con gran capacidad interior que puede alojar la curvatura del cable.

- * **Clase I**, Div. 1 y 2, grupos B, C, D.
- Clase II**, Div. 1, grupos E, F, G.
- Clase II**, Div. 2, grupos F, G.
- Clase III**

Clase I Zona 2/ Grupos II B, II A
NEMA 3, 4 X, 7 CD, 9 EFG.

- A prueba de explosión.**
- A prueba de polvos inflamables.**
- A prueba de agua.**
- A prueba de ambientes húmedos.**

- Material del cuerpo y tapa: Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO, asegurando continuidad a tierra.
- Fabricación en base a: UL 886, UL 1203.
CAN/CSA -C22.2 No. 30
- Tapa sujeta con gruesos tornillos hexagonales al cuerpo.

• GRO 90° pulling outlet box designed to pull heavy conductors with no damage to the installation, for the large chamber created by the box and cover.

- * **Class I**, Div. 1 & 2, Groups B, C, D.
- Class II**, Div. 1, Groups E, F, G.
- Class II**, Div. 2, Groups F, G.
- Class III**
- Class I** Zone 2 / Groups II B, II A
- NEMA** 3, 4 X, 7 CD, 9 EFG.

Explosionproof
Dust - Ignitionproof
Raintight
Wet Locations

Material:

- Body and cover: Diecast copper free aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- NPT threaded for use with RIGID conduit, to ensure ground continuity.
- Manufactured in compliance with: UL 886, UL 1203.
CAN/CSA -C22.2 No. 30
- Cover bolted to the box with heavy hexagonal bolts

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Modelo Model	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch.	kg	Lb	
	GRO	GRO-3885	04.30.3885	12.7	1/2	59.5	130.9	10
		GRO-3886	04.30.3886	19.0	3/4	57.0	125.4	10
		GRO-3887	04.30.3887	25.4	1	104.5	229.9	12
		GRO-3888	04.30.3888	31.8	1 1/4	94.0	206.8	12
		GRO-3889	04.30.3889	38.1	1 1/2	251.5	553.3	2
		GRO-3890	04.30.3890	50.8	2	227.5	500.5	2
		GRO-4095	04.30.4095	63.5	2 1/2			
GRO-4096	04.30.4096	76.2	3					

DIMENSIONES / DIMENSIONS

Medida Size	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
12.7 (1/2) - 19.0 (3/4)	106	4.17	159	6.25	135	5.31	67	2.63	160	6.30	66	2.60	38	1.49
25.4 (1) - 31.8 (1 1/4)	136	5.35	214	8.42	188	7.40	93.5	3.68	195.4	7.69	95	3.74	54	2.12
38.1 (1 1/2) - 50.8 (2)	196.4	7.73	308.4	12.14	271.6	10.69	134.6	5.30	325.3	12.80	136.5	5.37	77.2	3.04
63.5 (2 1/2) - 76.2 (3)	241	9.48	460	18.11	406	15.98	139	5.47	477	18.77	154	6.06	98.6	3.88

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

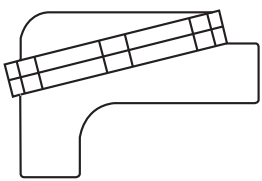
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

5.3 - CAJAS DE JALADO A 90° A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE GRO. CON TAPA. LIBRE DE COBRE.								
5.3 - EXPLOSIONPROOF CONDUIT 90° PULLING OUTLET BOXES. GRO SERIES. WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	04.30.3885	12.7	1/2				10	
	04.30.3886	19.0	3/4				10	
	04.30.3887	25.4	1				12	
	04.30.3888	31.7	1 1/4				12	
	04.30.3889	38.1	1 1/2				2	
	04.30.3890	50.8	2				2	
	04.30.4095	63.5	2 1/2					
	04.30.4096	76.2	3					

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

5.4 - CAJAS DE JALADO A 90° A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE GRO.

CON TAPA. LIBRE DE COBRE. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA

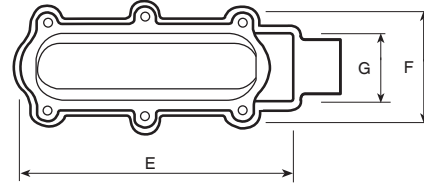
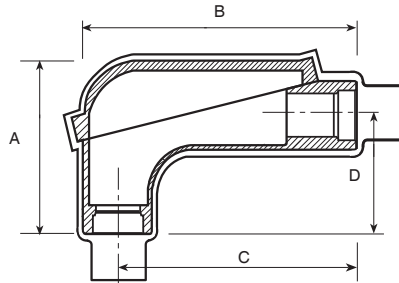
5.4 - EXPLOSIONPROOF CONDUIT 90° PULLING OUTLET BOXES. GRO SERIES.

WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 358



• Caja GRO diseñada para jalado a 90° de cables eléctricos de grueso calibre sin dañar el aislamiento ya que la caja y tapa cuentan con gran capacidad interior que puede alojar la curvatura del cable.

* **Clase I**, Div. 1 y 2, grupos B, C, D.

Clase II, Div. 1, grupos E, F, G.

Clase II, Div. 2, grupos F, G.

Clase III

Clase I Zona 2/ Grupos II B, II A

NEMA 3, 4 X, 7 CD, 9 EFG.

A prueba de explosión.

A prueba de polvos inflamables.

A prueba de agua.

A prueba de ambientes humedos.

• Material del cuerpo y tapa: Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).

• Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117

• Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359

• Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.

• A prueba de áreas corrosivas.

• Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.

• Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.

• Mangas en las entradas para un sellado hermético.

• Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO, asegurando continuidad a tierra

• Fabricación en base a: UL 886, UL 1203.

CAN/CSA -C22.2 No. 30

NEMA RN-1

• Tapa sujeta con gruesos tornillos hexagonales de acero inoxidable al cuerpo.

• GRO 90° pulling outlet box designed to pull heavy conductors with no damage to the installation, for the large chamber created by the box and cover.

* **Class I**, Div. 1 & 2, Groups B, C, D.

Class II, Div. 1, Groups E, F, G.

Class II, Div. 2, Groups F, G.

Class III

Class I Zone 2 / Groups II B, II A

NEMA 3, 4 X, 7 CD, 9 EFG.

Explosionproof

Dust - Ignitionproof

Raintight

Wet Locations

Material:

• Body and cover: Diecast copper free aluminum.

• Saline chamber test according to ASTM B117

• Paint adhesion test according to ASTM 3359

• Resistance to mechanicals impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.

• For use in corrosive atmospheres.

• PVC Coating: 40 mils minimum.

• PURPLE Urethane: 2 mils minimum.

• Pressure sealing sleeves on conduit openings.

• NPT threaded for use with RIGID, conduit to ensure ground continuity

• Manufactured in compliance with: UL 886, UL 1203.

CAN/CSA -C22.2 No. 30

NEMA RN-1

• Cover bolted to the box with heavy hexagonal stainless steel bolts

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Modelo Model	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch.	kg	Lb	
	GRO	GRO-3885-PC	04.32.4135.PC	12.7	1/2			
		GRO-3886-PC	04.32.4136.PC	19.0	3/4			
		GRO-3887-PC	04.32.4137.PC	25.4	1			
		GRO-3888-PC	04.32.4138.PC	31.8	1 1/4			
		GRO-3889-PC	04.32.4139.PC	38.1	1 1/2			
		GRO-3890-PC	04.32.4140.PC	50.8	2			
		GRO-4095-PC	04.32.4141.PC	63.5	2 1/2			
		GRO-4096-PC	04.32.4142.PC	76.2	3			

DIMENSIONES / DIMENSIONS

Medida Size	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
12.7 (1/2) - 19.0 (3/4)	106	4.17	159	6.25	135	5.31	67	2.63	160	6.30	66	2.60	38	1.49
25.4 (1) - 31.8 (1 1/4)	136	5.35	214	8.42	188	7.40	93.5	3.68	195.4	7.69	95	3.74	54	2.12
38.1 (1 1/2) - 50.8 (2)	196.4	7.73	308.4	12.14	271.6	10.69	134.6	5.30	325.3	12.80	136.5	5.37	77.2	3.04
63.5 (2 1/2) - 76.2 (3)	241	9.48	460	18.11	406	15.98	139	5.47	477	18.77	154	6.06	98.6	3.88

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

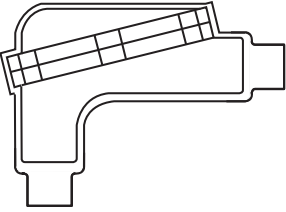
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

5.4 - CAJAS DE JALADO A 90° A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE GRO. CON TAPA. LIBRE DE COBRE. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA 5.4 - EXPLOSIONPROOF CONDUIT 90° PULLING OUTLET BOXES. GRO SERIES. WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	04.32.4135.PC	12.7	1/2					
	04.32.4136.PC	19.0	3/4					
	04.32.4137.PC	25.4	1					
	04.32.4138.PC	31.7	1 1/4					
	04.32.4139.PC	38.1	1 1/2					
	04.32.4140.PC	50.8	2					
	04.32.4141.PC	63.5	2 1/2					
	04.32.4142.PC	76.2	3					

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Sellos para áreas peligrosas

RAWELT[®]

Serie EYS y EYSV. Libre de cobre



- Se fabrican también con Revestimiento exterior de PVC e interior de URETANO RAWELT PURPURA.



Sealing fittings for hazardous locations.
EYS and EYSV Series. Copper free aluminum.

Aplicaciones:

- Impiden el paso de gases, vapores y flamas de una parte de la instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO, asegurando continuidad a tierra.
- El modelo EYS puede trabajar indistintamente en posición vertical u horizontal. Posición vertical modelo EYSV.

Material:

- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (Diecast).

Acabados:

- Pintura electrostática termoendurecida.

Instrucciones:

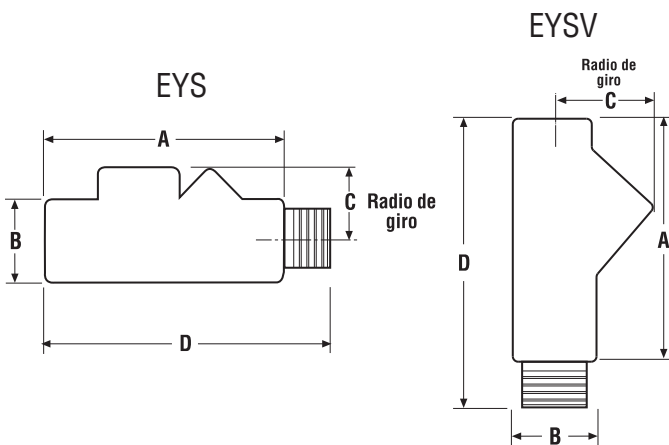
- Deberán colocarse en todas las entradas a una distancia no mayor de 457 mm (18") de cualquier aparato que provoque chispas, arcos ó altas temperaturas.
- El espesor del cemento sellador no deberá de ser menor del diámetro de la tubería y en ningún caso menor a 16 mm (5/8").
- 25% capacidad de llenado de conductores.

- **Clase I:** Div. 1 y 2, grupo A, B, C, D.

- **Clase II:** Div. 1 y 2, grupos E, F, G.

- **Clase III:** Div. 1 y 2.

* Ver nota abajo


Applications:

- Restrict the passage of gases, vapors, liquids, dust and flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- NPT threaded for use with RIGID conduit to ensure ground continuity.
- The EYS model vertical and Horizontal positions. Vertical position only the EYSV model.

Material:

- Diecast copper free aluminum.

Finish:

- Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.

Instructions:

- Are to be installed in each entrance within 18" of a device that produce sparks, arcs or high temperature.
- The thickness of the sealing compound shall not be less than the trade size of conduit and in no case less than 5/8".
- 25% wire fill capacity.

- **Class I:** Div. 1 & 2, group A, B, C, D.

- **Class II:** Div. 1 & 2, group E, F, G.

- **Class III:** Div. 1 & 2.

* See note below

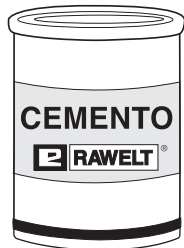
EYS / DIMENSIONES:

Medida Nominal		A		B		Radio de giro C		D	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
12.7	1/2"	97	3.82	34	1.34	32	1.26	130	5.12
19	3/4"	97	3.82	34	1.34	32	1.26	130	5.12
25.4	1"	108	4.25	44	1.73	37	1.46	147	5.79
31.75	1 1/4"	125	4.92	51	2.00	44	1.73	166	6.54
38.1	1 1/2"	140	5.51	58	2.28	54	2.13	185	7.28
50.8	2"	152	5.98	74	2.91	59	2.32	200	7.87

EYSV / DIMENSIONES:

Medida Nominal		A		B		Radio de giro C		D	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
12.7	1/2"	84	3.30	31.0	1.22	46.0	1.81	117	4.60
19.0	3/4"	92	3.62	37.7	1.48	51.8	2.03	125	4.92
25.4	1"	109	4.29	45.8	1.80	59.6	2.34	148	5.82

**Cumple con /
Compliances:**
UL 886
UL 1203
CSA C22.2 No. 30


CEMENTO SELLADOR:

- El cemento sellador RAWELT se usa para impedir el paso de gases, vapores o flamas de una instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales. Al aplicarlo se expande ligeramente formando un sello hermético. Es resistente a solventes ácidos, agua y aceites.
- La fibra se utiliza para crear una obstrucción que impide escurrimientos cuando se vierte el cemento en el sello.
- Véase instrucciones



LISTED: EYS-0452, EYS-0453
and EYS-0550 for use in
Class I Div. 1 & 2, group C,D.
Class II Div. 1 & 2, group E,F,G.
Class III Div. 1 & 2.



STD CSA-C22.2 No.30

CERTIFIED: EYS-0452, EYS-0453,
EYS-0550, EYS-2633, EYS-2634 and
EYS-2635 for use in **Class I** Div. 1 & 2,
group A,B,C,D. **Class II** Div. 1 & 2,
group E,F,G. **Class III** Div. 1 & 2.



CERTIFIED: EYS-2633, EYS-2634
and EYS-2635 for use in
Class I Div. 1 & 2, group C,D.
Class II Div. 1 & 2, group E,F,G.
Class III Div. 1 & 2.



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx



Una División del Grupo REVUELTA

Serie EYS Sección 6.1 y 6.2 | RW12

**6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIES EYS Y EYSV.
LIBRE DE COBRE.**

**6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS AND EYSV SERIES.
COPPER FREE ALUMINUM.**

Hoja: 1 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 209

Clase I, Div. 1 y 2, grupo A, B, C, D.

Clase II, Div. 1 y 2, grupo E, F, G.

Clase III, Div 1 y 2.

*** Ver nota abajo**

- A prueba de explosión.
- A prueba de polvos inflamables
- A prueba de agua
- A prueba de ambientes humedos

APLICACIONES:

- Impiden el paso de gases, vapores y flamas de una parte de la instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO, asegurando continuidad a tierra.
- Posiciones: vertical u horizontal.
- 25% capacidad de llenado de conductores.
- Limita explosiones a la caja sellada.
- Limita la precompresión o apilamiento de presión en la tubería.

MATERIAL

- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).

ACABADOS

- Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils

OPCIONAL

- Niple rosca corrida removible de acero galvanizado.

INSTRUCCIONES

- Deberán colocarse en todas las entradas a una distancia no mayor de 457 mm (18") de cualquier aparato que provoque chispas, arcos ó altas temperaturas.
- El espesor del cemento sellador no deberá de ser menor del diámetro de la tubería y en ningún caso menor a 16 mm (5/8").
- Fabricación en base a: UL 886 UL 1203
CAN/CSA - C22.2 No. 30



Class I, Div. 1 & 2, group A, B, C, D.

Class II, Div. 1 & 2, group E, F, G.

Class III, Div. 1 & 2.

*** See note below**

- Explosionproof.
- Dust-ignitionproof
- Raintight
- Wet locations

APPLICATIONS:

- Restrict the passage of gases, vapors, liquids, dust and flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- NPT threaded for use with RIGID conduit, to ensure ground continuity.
- Vertical and Horizontal positions.
- 25% wire fill capacity.
- Limit explosions to the sealed off enclosure.
- Limit precompression in conduit system.

MATERIAL

- Diecast copper free aluminum.

FINISH

- Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.

OPTIONAL

- Galvanized removable close thread Nipple

INSTRUCTIONS

- Are to be installed in each entrance within 18" of a device that produce sparks, arcs or high temperature.
- The thickness of the sealing compound shall not be less than the trade size of conduit and in no case less than 5/8".
- Manufactured in compliance with: UL 886 UL 1203
CAN/CSA - C22.2 No. 30

CERTIFICACIONES / COMPLIANCES: CSA LR - 105795 - 6
UL E1 98859

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón llenado Filling plug mm. / inch		Numero y tamaño de conductor Number and size of conductor THW	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm.	inch	horiz.	vert.		Kg	Lb			
	EYS-0452	04.10.2326	12.7	1/2	19.0 3/4	6.35 1/4	7 # 18 AWG	24	53			54
	EYS-0453	04.10.2331	19.0	3/4	19.0 3/4	6.35 1/4	10 # 16 AWG	21	46			54
	EYS-0550	04.10.2336	25.4	1	25.4 1	6.35 1/4	10 # 14 AWG	28	61			60
	EYS-2633	04.10.2891	31.75	1 1/4	31.75 1 1/4	12.7 1/2	13 # 10 AWG	33	73			46
	EYS-2634	04.10.2892	38.1	1 1/2	38.1 1 1/2	19.0 3/4	9 # 8 AWG	53	117			30
	EYS-2635	04.10.2893	50.8	2	50.8 2	19.0 3/4	10 # 6 AWG	86	190			20

*



LISTED: EYS-0452, EYS-0453 and EYS-0550 for use in **Class I** Div. 1 & 2, group C,D. **Class II** Div. 1 & 2, group E,F,G. **Class III** Div. 1 & 2.



STD CSA-C22.2 No.30

CERTIFIED: EYS-0452, EYS-0453, EYS-0550, EYS-2633, EYS-2634 and EYS-2635 for use in **Class I** Div. 1 & 2, group A,B,C,D. **Class II** Div. 1 & 2, group E,F,G. **Class III** Div. 1 & 2.



CERTIFIED: EYS-2633, EYS-2634 and EYS-2635 for use in **Class I** Div. 1 & 2, group C,D. **Class II** Div. 1 & 2, group E,F,G. **Class III** Div. 1 & 2.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIES EYS Y EYSV.

LIBRE DE COBRE.

6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS AND EYSV SERIES.

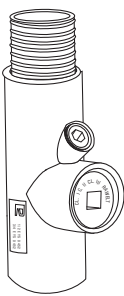
COPPER FREE ALUMINUM.

Hoja: 2 / 4
Page:

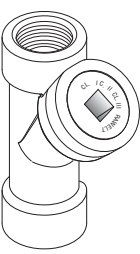
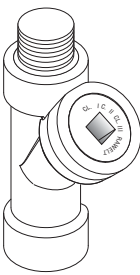
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 209

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón llenado Filling plug		Numero y tamaño de conductor Number and size of conductor THW	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	horiz.	vert.		kg	Lb			
	EYS-0452-N	04.10.2561.N	12.7	1/2	19.0 3/4	6.35 1/4	7 # 18 AWG	27	60			40
	EYS-0453-N	04.10.2562.N	19.0	3/4	19.0 3/4	6.35 1/4	10 # 16 AWG	25	55			40
	EYS-0550-N	04.10.2563.N	25.4	1	25.4 1	6.35 1/4	10 # 14 AWG	38	84			50
	EYS-2633-N	04.10.2894.N	31.75	1 1/4	31.75 1 1/4	12.7 1/2	13 # 10 AWG	48	106			40
	EYS-2634-N	04.10.2895.N	38.1	1 1/2	38.1 1 1/2	19.0 3/4	9 # 8 AWG	66	146			25
	EYS-2635-N	04.10.2896.N	50.8	2	50.8 2	19.0 3/4	10 # 6 AWG	106	233			13

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón llenado Filling plug		Numero y tamaño de conductor Number and size of conductor THW	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	mm.	inch		kg	Lb			
	EYSV-13	04.10.5474	12.7	1/2	19.0	3/4	7 # 18 AWG					
	EYSV-19	04.10.5475	19.0	3/4	25.4	1	10 # 16 AWG					
	EYSV-25	04.10.5476	25.4	1	31.8	1 1/4	10 # 14 AWG					
	EYSV-13-N	04.10.5468.N	12.7	1/2	19.0	3/4	7 # 18 AWG					
	EYSV-19-N	04.10.5469.N	19.0	3/4	25.4	1	10 # 16 AWG					
	EYSV-25-N	04.10.5470.N	25.4	1	31.8	1 1/4	10 # 14 AWG					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA


6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIES EYS Y EYSV.

LIBRE DE COBRE.

6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS AND EYSV SERIES.

COPPER FREE ALUMINUM.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Hub size		Tapón / Close-up plug	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
			mm	inch		kg	Lb			
	TA-2939	04.24.2939	6.35	1/4	Vaciado vertical Vertical filling	0.900	1.98	25		
	TA-2943	04.24.2943	12.7	1/2	Vaciado vertical Vertical filling	0.835	1.80	25		800
	TA-2938	04.24.2938	19.0	3/4	Vaciado vert. y horiz. / Vert. & hor. filling	1.700	3.75	25		800
	TA-2937	04.24.2937	25.4	1	Vaciado horizontal Horizontal filling	2.720	6.00	20		600
	TA-2636	04.24.2940	31.75	1 1/4		3.900	8.60	10		330
	TA-2637	04.24.2941	38.1	1 1/2		5.960	13.10	10		330
	TA-2638	04.24.2942	50.8	2		8.540	18.80	10		200

COMPUESTO SELLADOR Y FIBRA.



SEALING COMPOUND AND FIBER.



- El compuesto sellador RAWELT es usado para impedir el paso de gases, vapores o flamas de una instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- La fibra es utilizada para crear una obstrucción para impedir escurrimientos a la tubería cuando se vierte el compuesto en el sello.
- El compuesto sellador RAWELT se expande ligeramente para formar un sello completamente hermético.
- Es resistente a solventes, ácidos, agua y aceites.
- Tiempo de curado: 12 horas a 20°C.

- The sealing compound RAWELT is used to restrict the passage of gases, vapors or flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- The fiber is used to form a dam to restrict drains to the conduit when pour the sealing compound in the sealing fitting.
- The sealing compound RAWELT expands slightly to form a seal completely hermetic.
- Is resistant to solvents, acids, water and oil.
- Curing time: 12 hours at 68°F.

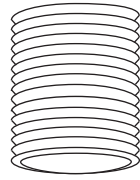
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Peso neto del producto Net weight of product		Volumen al curar Volume when set		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			kg	lb	cm ³	cu. in			
	CE-2571	04.22.2571	1 kg	2.20 lb	833	50.8			10
	FB-06	04.22.2578	60 g	2.11 oz					40
	FB-10	04.22.2579	100 g	3.52 oz					36
	FB-25	04.22.2580	250 g	8.81 oz					14
	FB-50	04.22.2581	500 g	1.10 lb					5

• La presentación de 1 kg se surte con 60 g de fibra. / The container of 2 lb. includes 2 Oz. of fiber.

NIPLES / NIPPLES

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Longitud total Lenght total		Longitud de rosca Threaded lenght		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch.					kg	Lb				
				NI-13	04.21.2576	12.7	1/2	28.6	1 1/8	19.8				
NI-19	04.21.2577	19.0		3/4	35	1 3/8	20.1	.79	5	11.0	25		650	
NI-25	04.21.2573	25.4		1	38	1 1/2	24.9	.98	10	22.0	25		225	
NI-32	04.21.3233	31.7		1 1/4	41	1 5/8	25.4	1	10	22.0	10		200	
NI-38	04.21.3234	38.1		1 1/2	44	1 3/4	25.9	1.02	12	26.5	10		150	
NI-50	04.21.3235	50.8		2	51	2	26.7	1.05	20	44.0	10		60	

RAWELT, S.A. de C.V.

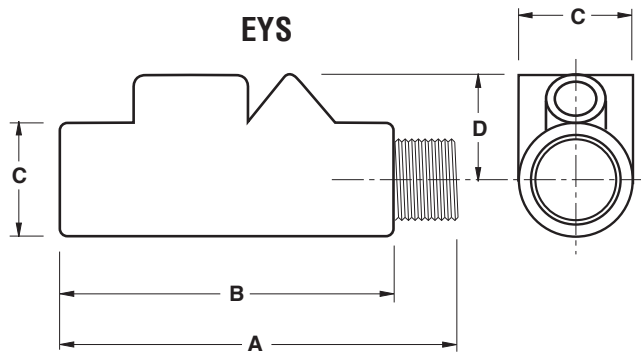
6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE EYS Y EYSV.
LIBRE DE COBRE.

6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS AND EYSV SERIES.
COPPER FREE ALUMINUM.

Hoja: 4 / 4
Page:

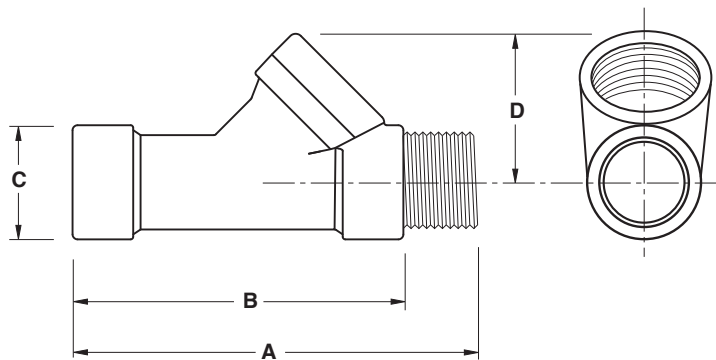
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-209



SELLO MACHO-HEMBRA EYS MALE-FEMALE SEALING FITTING

Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Hub size		A		B		C		Radio de giro Turning radius D		Cemento sellador requerido Sealing cement required		Fibra requerida por pieza Fiber required required by pc.	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	g	OZ	g	OZ
EYS-0452-N	04.10.2561.N	12.7	1/2	130	5.12	97	3.82	34	1.34	32	1.26	50	1.75	1.00	0.036
EYS-0453-N	04.10.2562.N	19.0	3/4	130	5.12	97	3.82	34	1.34	32	1.26	71	2.50	1.70	0.060
EYS-0550-N	04.10.2563.N	25.4	1	147	5.79	108	4.25	44	1.73	37	1.46	100	3.50	3.70	0.130
EYS-2633-N	04.10.2894.N	31.75	1 1/4	166	6.54	125	4.92	51	2.00	44	1.73	255	9.02	7.08	0.250
EYS-2634-N	04.10.2895.N	38.1	1 1/2	185	7.28	140	5.51	58	2.28	54	2.13	340	12.00	14.17	0.500
EYS-2635-N	04.10.2896.N	50.8	2	200	7.87	152	6.00	74	2.91	59	2.32	595	21.00	28.34	1.00



SELLO MACHO-HEMBRA EYSV MALE-FEMALE SEALING FITTING

Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Hub size		A		B		C		Radio de giro Turning radius D		Cemento sellador requerido Sealing cement required		Fibra requerida por pieza Fiber required required by pc.	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	g	OZ	g	OZ
EYSV-13-N	04.10.5468.N	12.7	1/2	117	4.60	84	3.30	31.0	1.22	46.0	1.81	50	1.75	1.00	0.036
EYSV-19-N	04.10.5469.N	19.0	3/4	125	4.92	92	3.62	37.7	1.48	51.8	2.03	71	2.50	1.70	0.060
EYSV-25-N	04.10.5970.N	25.4	1	148	5.82	109	4.29	45.8	1.80	59.60	2.34	100	3.50	3.70	0.130

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

6.1 - MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS): RAWELT SEALING COMPOUND

1. IDENTIFICATION

NAME: RAWELT Sealing Compound
MANUFACTURER: RAWELT, S.A de C.V.
ADDRESS: Av. Valle del Guadiana 656, Parque Industrial Lagunero
CITY, STATE, ZIP CODE: Gomez Palacio, Durango, Mexico. 35070
INFORMATION TELEPHONE: (01-871) 719 0215

2. COMPOSITION / INFORMATION

COMPOUND	PERCENTAGE RANGE %	OSHA-PEL
Fused Calcium ALuminate (Alumina Cement) CAS No.: 65997-16-2	30 -50	15 mg/m ³ (total PNOR) 5 mg/m ³ (respirable PNOR)
Anhydrous Gypsum Plaster of Paris CAS No.: 26499-65-0	5 -20	15 mg/m ³ (total particulate) 5 mg/m ³ (respirable particulate)
Crystalline Silica Sand (quartz) CAS No.: 14808-60-7	Less than 5	15 mg/m ³ (total particulate) 5 mg/m ³ (respirable particulate)
Portland Cement CAS No.: 65997-15-1	Less than 10	10 mg/m ³ (%SiO ₂ + 2)(respirable) 30 mg/m ³ (%SiO ₂ + 2) (total)

3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

May cause skin irritation and dryness.
May cause eye irritation and inflammation.
May cause upper respiratory irritation, coughing, laryngitis, and nasal cogestion.
Ingestion of sufficient quantities may result in blockage or obstruction of the digestive tract.
Repeated inhalation over time may affect the lungs, and may cause silicosis or lung cancer.

POTENCIAL HEALTH EFFECTS

SKIN: Powder may cause dryness and irritation with repeated contact. When mixed with water, this material expands and becomes warm.

EYE: Dusts may cause eye irritation and inflammation.

INHALATION: Inhalation of dusts may cause upper respiratory irritation, coughing, laryngitis, and nasal congestion. Repeated exposure over time may affect the lungs (see below).

CHRONIC: Repeated inhalation of dusts containing crystalline silica (as quartz) over time may cause progressive fibrotic lung disease (silicosis) and increase the risks of developing lung cancer.

INGESTION: Product will harden inside the body. Ingestion of sufficient quantities can result in blockage or obstruction of the digestive tract.

6.1 - MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS): RAWELT SEALING COMPOUND

Hoja: 2 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-345

CARCINOGENICITY: IARC: Yes* NTP: Yes* OSHA: No*

*Quartz is classified as "carcinogenic to humans" (Group 1) by IARC and as a substance "known to be a human carcinogen" (Group 2A) by NTP. Quartz should be treated as a confirmed carcinogen for hazard communication purposes.

(OSHA 29 CFR Part 1910.1200 (d)(4)).

MEDICAL CONDITIONS AGGRAVATED BY EXPOSURE: Dusts may aggravate pre-existing eye, skin and respiratory conditions.

TARGET ORGANS: Eyes, skin, respiratory system.

4. FIRST AID MEASURES

SKIN: Rinse skin with water then wash with soap and water. Remove contaminated clothing. If irritation persists, seek medical attention.

EYE: Flush eyes with lukewarm water for 15 minutes occasionally lifting the lower and upper lids. If irritation persists, seek medical attention.

INGESTION: If significant amounts are ingested, get immediate medical attention.

INHALATION: If large quantities of dust are inhaled, remove to fresh air. Give oxygen or artificial respiration if indicated. Seek medical attention.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

FLAMMABLE PROPERTIES No unusual fire hazards

FLASH POINT: Not applicable

FLAMMABLE LIMITS: Lower Flammable Limit: Not applicable Upper Flammable Limit: Not applicable

NFPA HAZARD CLASSIFICATION:
HEALTH: 2

FLAMMABILITY: 0

REACTIVITY: 0

EXTINGUISHING MEDIA: Use media appropriate for surrounding fire.

FIRE AND EXPLOSION HAZARDS: Non-flammable and non-combustible. Thermal decomposition at high temperatures may produce oxides of sulfur, and small amounts of other oxidation products.

FIRE FIGHTING INSTRUCTIONS: Firefighters should wear a self-contained breathing apparatus (SCBA) operated in positive pressure mode and full turnout gear.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Isolate area of spill. Do not walk through or otherwise materials. Use wet clean-up methods (wiping, water mists, etc.) or vacuum equipped with a filter sufficient to prevent re-circulation of crystalline silica into the workplace. Do not use dry sweeping or compressed air to remove dusts from the workplace. Do not inhale dusts. Wear protective equipment appropriate for the level of exposure. Scrape up hardened material and wipe residue. DO NOT FLUSH DOWN SEWER AS PRODUCT CAN HARDEN AND BLOCK DRAIN.

7. HANDLING AND STORAGE.

Keep product dry. Store in well-ventilated area, in closed containers. Minimize or eliminate dust creation during handling and storage procedures. Periodically clean work and storage areas to minimize dust accumulation. Use wet clean-up methods or a vacuum to remove dusts. Wear protective goggles, gloves, long sleeves, and respiratory protection as necessary to prevent exposure. Do not inhale dusts.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

16 - XI - 2022

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

RESPIRATORY PROTECTION: Under normal working conditions with airborne exposures below acceptable exposure guidelines, none required. For airborne exposures above acceptable limits, wear NIOSH approved respiratory protection.

EYE PROTECTION: Protective goggles.

SKIN PROTECTION: Protective gloves and long sleeves are recommended.

ENGINEERING CONTROLS: Local exhaust ventilation used in combination with general ventilation as necessary to control air contaminants to at or below acceptable exposure guidelines.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPEARANCE:	Gray powder
ODOR:	Not applicable
VAPOR PRESSURE:	Not applicable
BOILING POINT:	Not applicable
VAPOR DENSITY (Air =1):	Not applicable
SPECIFIC GRAVITY (Water =1):	3
SOLUBILITY IN WATER:	Slight
MELTING POINT:	1300 - 1400 °C
% VOLATILE:	Not applicable
pH:	Not available

10. STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY: Stable

INCOMPATIBILITY: Reacts in water to form gypsum.

HAZARDOUS DECOMPOSITIONS PRODUCTS: Thermal decomposition (above 1450 °C) will produce toxic sulfur dioxide, metal oxides, calcium oxide, and other products.

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Will not occur.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

INHALATION: No data is available.

INGESTION: Plaster of Paris oral LD₅₀ (rat): greater than 5000 mg/kg. No other oral data is available for this material.

SKIN AND EYE: No data is available.

OTHER: No other data is available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Not data is available. Avoid exposure to environment whenever possible.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Recycle, reclaim, and dispose in accordance with applicable local, state and federal regulations. Never discharge directly into sewers or surface waters.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT PROPER SHIPPING NAME: Not classified hazardous by DOT.
DOT HAZARD CLASS: Not classified hazardous by DOT.
UN IDENTIFICATION NUMBER: Not classified hazardous by DOT.
DOT SHIPPING LABEL: Not classified hazardous by DOT.
DOT PACKING GROUP: Not classified hazardous by DOT.

15. REGULATORY INFORMATION

WHMIS CLASSIFICATION: D2B, D2A

DSL INVENTORY: The components of this product are listed on the Canadian DSL inventory.

TSCA INVENTORY: The components of this product are listed on the TSCA inventory.

EPCRA: The material is not subject to Form "R" reporting.

SARA TITLE III - SECTION 313 SUPPLIER NOTIFICATION: This product does not contain ingredients subject to the reporting requirements of section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (EPCRA) of 1986 and 40 CFR 372.

Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA): This product does not contain ingredients subject to the report requirements of SARA 204 (CERCLA) and 302 (EHS).

CALIFORNIA PROPOSITION 65: This product contains an ingredient known to the State of California to cause cancer (quartz).

DISCLAIMER

The information in this MATERIAL SAFETY DATA SHEET should be provided to all who will use, handle, store, transport, or otherwise be exposed to this material. This information has been prepared for the guidance or plant engineering, operations, and management, and for persons working with or handling this material.

6.1 - HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS): COMPUESTO SELLADOR RAWELT

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-346

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE: Compuesto Sellador RAWELT
 PROVEEDOR: RAWELT , S.A de C.V.
 DIRECCION: Av. Valle del Guadiana 656, Parque Industrial Lagunero
 CIUDAD, ESTADO, C.P.: Gomez Palacio, Durango, México. 35070
 TELÉFONO: (01-871) 719 0215

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN

INGREDIENTE	%	PEL-OSHA
Aluminato de Calcio fundido CAS No.: 65997-16-2	30 -50	15 mg/m ³ (PNOR total) 5 mg/m ³ (PNOR respirable)
Yeso Ahnidro CAS No.: 26499-65-0	5 -20	15 mg/m ³ (total de partículas) 5 mg/m ³ (partículas respirables)
Arena Silica Cristalina (Cuarzo) CAS No.: 14808-60-7	Menor de 5	15 mg/m ³ (total de partículas) 5 mg/m ³ (partículas respirables)
Cemento Portland CAS No.: 65997-15-1	Menor de 10	10 mg/m ³ (%SiO ₂ + 2)(respirable) 30 mg/m ³ (%SiO ₂ + 2) (total)

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Puede causar irritación y resequedad en la piel.
Puede ocasionar irritación e inflamación en los ojos.
Puede causar irritación respiratoria superior, tos, laringitis y congestión nasal.
Ingerir cantidades suficientes puede provocar bloqueo u obstrucción del tracto digestivo.
La constante inhalación puede afectar los pulmones y puede causar silicosis ó cancer de pulmón.

EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD

PIEL: El polvo puede causar resequedad e irritación con contacto repetido. Al mezclarse con el agua, este material se expande y se calienta.

OJOS: Los polvos pueden ocasionar irritación e inflamación de ojos.

INHALACION: La inhalación de polvos puede causar irritación respiratoria superior, tos, laringitis y congestión nasal. La exposición repetida con el tiempo puede afectar los pulmones.

CRÓNICO: La inhalación repetida de polvo conteniendo cuarzos con el tiempo puede causar fibrosis pulmonar progresiva (Silicosis) e incrementar el riesgo de desarrollar cáncer respiratorio.

INGESTIÓN: El producto puede endurecerse dentro del cuerpo. La ingestión de cantidades suficientes puede resultar en obstrucción o bloqueo del tracto digestivo.

6.1 - HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS): COMPUESTO SELLADOR RAWELT

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-346

CARCINOGENOCIDAD: IARC: Si* NTP: Si* OSHA: No*

*El cuarzo está clasificado por la IARC como "carcinógeno a los humanos" (Grupo 1) y como una sustancia "que se sabe carcinógena para el ser humano" por la NTP (Grupo 2A), este debería ser tratado como un carcinógeno confirmado para propósitos de comunicación de riesgo.

CONDICIONES MEDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN: Los polvos pueden agravar condiciones pre-existentes respiratorias, de los ojos y de la piel.

ÓRGANOS AFECTADOS: Ojos, piel y Sistema Respiratorio.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PIEL: Enjuague la piel con agua luego lávese con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Si la irritación persiste, consulte a su médico.

OJOS: Enjuague los ojos con agua tibia por 15 minutos ocasionalmente elevando los párpados superior e inferior. Si la irritación persiste, consulte a su médico.

INGESTIÓN: Pequeñas cantidades no son dañinas. Si son ingeridas cantidades considerable, busque atención médica inmediata.

INHALACIÓN: Si son inhaladas grandes cantidades de polvo, retírese al aire fresco. Proporcione respiración artificial si es indicado. Consulte a su médico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

PROPIEDADES INFLAMABLES No hay riesgo de incendio inusual.

PUNTO DE IGNICIÓN: No aplicable

LIMITES FLAMABLES: Límite Inferior Flamable: No aplicable Límite Superior Flamable: No aplicable

CLASIFICACIÓN DE RIESGO NFPA:
SALUD: 2 **FLAMABILIDAD: 0** **INESTABILIDAD: 0**

MEDIO DE EXTINCIÓN: Use medios apropiados para apagar el fuego.

RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: No-inflamable y no-combustible. La descomposición térmica a elevadas temperaturas puede producir óxidos de sulfuro y pequeñas cantidades de otros productos de oxidación.

EQUIPO CONTRA INCENDIOS: Los bomberos deberán usar un equipo de respiración independiente de careta completa aprobado por la NIOSH/MSHA operado en modo de presión positiva y posición total de salida.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Aísle el área del derrame. No camine a través de o disperse los materiales derramados. Use métodos húmedos de limpieza (aspersión, rocíos de agua, etc.) o una aspiradora equipada con un filtro suficiente para prevenir la recirculación de la arena sílica dentro del área de trabajo. No haga barrido o use aire comprimido para remover los polvos. Use equipo de protección adecuado para el nivel de exposición. Raspe el material endurecido y limpie los residuos. **NO DESECHE EL PRODUCTO EN LOS DRENAJES YA QUE SE PUEDE ENDURECER Y BLOQUEARLOS.**

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantenga seco el producto. Almacénelo en contenedores cerrados en un área bien ventilada. Minimice o elimine la creación de polvo durante los procedimientos de manejo y almacenaje. Limpie periódicamente las áreas de trabajo y almacenaje para minimizar la acumulación de polvo. Utilice lentes protectores, guantes, mangas largas y protección respiratoria como sea necesario para prevenir la exposición. Las áreas de trabajo y almacenamiento deben ser periódicamente limpiadas para minimizar la acumulación de polvos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Bajo condiciones normales de trabajo y por debajo de las instrucciones aceptable de exposición, no es requerida, Para exposiciones por arriba de los límites aceptables, utilice protección respiratoria aprobada por la NIOSH.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Lentes de protección.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Se recomienda usar guantes protectores y camisa de mangas largas.

CONTROLES DE INGENIERÍA: Ventilación inducida al local usado en combinación con la ventilación general como sea necesario para controlar los contaminantes de aire hacia, en o debajo de las indicaciones aceptable de exposición.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:	Polvo gris
OLOR:	No aplicable
PRESIÓN DE VAPOR:	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN:	No aplicable
DENSIDAD DE VAPOR:	No aplicable
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	3
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Ligera
PUNTO DE FUSIÓN:	1300 - 1400 °C
% VOLATILIDAD:	No aplicable
pH:	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

INCOMPATIBILIDAD: Reacciona en el agua para formar yeso.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN: La descomposición Térmica (arriba de 1450 °C) producirá dióxido de sulfuro tóxico, óxidos de metal, óxido de calcio y otros productos de oxidación.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No aplicable.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INHALACIÓN: No hay datos disponibles.

INGESTIÓN: Yeso Ahnidro oral LD₅₀ (rat): más de 5000 mg/kg. No hay más datos disponible para este material.

PIEL Y OJOS: No hay datos disponibles.

OTROS: No hay datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay dato disponibles. Evitar la exposición el medio ambiente siempre que sea posible.

13. CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

Recíclelo, recupérela y disponga de él de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales aplicables.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

NOMBRE APROPIADO DEL ENVÍO DOT:	No clasificado peligroso por DOT
CATEGORIA DE RIESGO DOT:	No clasificado peligroso por DOT
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	No clasificado peligroso por DOT
ETIQUETA DE ENVÍO:	No clasificado peligroso por DOT
GRUPO DE EMPAQUE:	No clasificado peligroso por DOT

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

CLASIFICACIÓN WHMIS: D2B, D2A.

INVENTARIO DSL: Los componentes de este producto están enlistados en el inventario DSL de Canadá.

INVENTARIO TSCA: Los componentes de esta producto están enlistados en el inventario TSCA.

EPCRA: El material no esta sujeto al reporte de la "Forma R".

SARA TÍTULO III - SECCIÓN 313 NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR: Este producto no contiene ingredientes sujetos a los requerimientos de reporte de la sección 313 de la Ley de Planeación de Emergencia y Derecho de Información a la Comunidad (EPCRA) de 1986 y el apartado 40 CFR 372.

SARA 304 (CERLA): El producto no contiene ingredientes de liberación bajo el CERCLA, Sección 304 y SARA Título III.

CALIFORNIA PROPOSICIÓN 65: Este producto contiene un ingrediente que el Estado de California reconoce como causante de cáncer (cuarzo).

ACLARACIÓN

La información en esta HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD deberá ser proporcionada a todos aquellos quienes usen, manejen, almacenen, transporten o de otra manera sean expuestos a este material. Esta información ha sido preparada para orientación de ingeniería de planta, operaciones, manejo, y para personas que trabajen con o manejen este material.

1. IDENTIFICATION

COMMON NAME: Mineral Wool Fiber
 PRODUCT DESCRIPTION: Mineral fiber
 FORMULA: Not defined
 CAS #: Mixture
 DISTRIBUTOR: RAWELT, S.A de C.V.
 ADDRESS: Av. Valle del Guadiana 656, Parque Industrial Lagunero
 CITY, STATE, ZIP CODE: Gomez Palacio, Durango, Mexico. 35070
 INFORMATION TELEPHONE: (01-871) 719 0215

2. COMPOSITION / INFORMATION

COMPOUND	PERCENTAGE RANGE %	
Mineral Wool Fiber CAS No.: 65997-17-3	95 - 99%	
ELEMENT	MINIMUM	MAXIMUM
SiO ₂	35.00	48.00
CaO	0.0	41.00
Al ₂ O ₃	0.0	20.00
MgO	0.0	15.00
Fe ₂ O ₃	0.0	5.0
MnO	0.0	1.5
S	0.0	1.6

3. HAZARDS IDENTIFICATION**EMERGENCY OVERVIEW**

May cause eye irritation.

May cause skin irritation.

May cause upper respiratory irritation with coughing, sneezing, and nasal irritation.

Repeated fiber inhalation over time may increase the risk of developing lung cancer.

POTENCIAL HEALTH EFFECTS

SKIN: Dust may cause general skin irritation. Fibers may cause mechanical irritation and itching. Fibers may penetrate the skin.

EYE: Dusts may cause general eye irritation. Fibers may cause irritation and scratch the outer surface of the eye.

INHALATION: Inhalation of dusts and fibers may cause upper respiratory irritation with coughing, sneezing, and nasal irritation. Repeated exposure over time may affect the lungs (see below).

CHRONIC: Repeated fiber inhalation over time may increase risk of developing lung cancer.

CARCINOGENICITY: IARC: Yes* NTP: Yes* OSHA: No*

* IARC classified glasswool and slagwool as "not classifiable as to carcinogenicity in humans" (Group 3). NTP classifies ceramic fibers and glasswool as substances, which are "reasonably anticipated to be human carcinogens".

6.1 - MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS): MINERAL WOOL FIBER

Hoja: 2 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-347

Although OSHA has not promulgated a specific standard for man-made vitreous fibers, fibers released from this product should be treated as a possible human carcinogen for hazard communication purposes (OSHA 29 CFR Part 1910.1200 (d)(4)).

MEDICAL CONDITIONS AGGRAVATED BY EXPOSURE: Inhalation of dusts and fibers may aggravate pre-existing respiratory disease (i.e., asthma, bronchitis, emphysema, etc.)

TARGET ORGANS: Eyes, skin, respiratory system.

4. FIRST AID MEASURES

SKIN: Remove contaminated clothing and wash skin thoroughly with soap and water. Do not rub or scratch skin. Use cream or lotion after washing. If irritation persists, seek medical attention.

EYE: Holding eyelids away from the eyeballs, flush eyes thoroughly with lukewarm for 15 minutes. Do not rub. If irritation persists, seek medical attention.

INGESTION: No harmful effects are expected from ingestion of small quantities. If gastric disturbance occurs, see medical attention.

INHALATION: If inhalation of dusts or fibers results in coughing, sneezing, or nasal irritation, remove to fresh air until symptoms subside. Give oxygen or artificial respiration if indicated. Seek medical attention.

OTHER: Although not toxic, fibers may cause mechanical irritation of mucous membranes.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

FLAMMABLE PROPERTIES No unusual fire hazards

FLASH POINT: Not applicable

FLAMMABLE LIMITS: Lower Flammable Limit: Not applicable Upper Flammable Limit: Not applicable

NFPA HAZARD CLASSIFICATION:
HEALTH: 0

FLAMMABILITY: 0

REACTIVITY: 0

EXTINGUISHING MEDIA: Use media appropriate for surrounding fire.

FIRE AND EXPLOSION HAZARDS: Non-flammable and non-combustible. Thermal decomposition may produce oxides or carbon.

FIRE FIGHTING INSTRUCTIONS: Firefighters should wear a self-contained breathing apparatus (SCBA) operated in positive pressure mode and full turnout gear.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Do not walk through or otherwise scatter spilled material. Clean dusts promptly so fibers are not dispersed. Use wet clean-up methods (wiping, water mists, etc.) or vacuum equipped with a filter sufficient to prevent re-circulation of fibers into the work place. Do not use dry equipment appropriate for the level of exposure. Avoid prolonged skin contact.

7. HANDLING AND STORAGE.

Periodically clean areas with wet methods where this product is used or stored to minimize dust and fiber accumulation. Do not inhale dusts. Store in well-ventilated area in closed containers. Use dust collectors and local exhaust ventilation when cutting or trimming with power tools. Do not use compressed air or dry sweeping to remove dust from work area. Vacuum dusty clothing before removal. Launder work clothing separately and rinse washer after use. Avoid prolonged skin contact.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

RESPIRATORY PROTECTION: Under normal working conditions with airborne exposures below acceptable exposure guidelines, none required. For airborne exposures above acceptable limits, wear NIOSH approved respiratory protection.

EYE PROTECTION: Safety glasses or protective goggles.

SKIN PROTECTION: Protective gloves and long sleeve clothing or coveralls.

ENGINEERING CONTROLS: Local exhaust ventilation used in combination with general ventilation as necessary to control air contaminants to at or below acceptable exposure guidelines.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPEARANCE: Gray white colored fibrous.

ODOR: Slight

VAPOR PRESSURE: Not applicable

BOILING POINT: Not applicable

VAPOR DENSITY (Air =1): Not applicable

SPECIFIC GRAVITY (Water =1): Not available

SOLUBILITY IN WATER: Insoluble

MELTING POINT: 2100 °F / 1150°C

% VOLATILE: Not applicable

pH: Not applicable

FIBER DIAMETER: 9.0 +/- 2.0 micras

10. STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY: Stable

INCOMPATIBLE MATERIALS/CONDITIONS: Acids (may give off hydrogen sulfide under certain acidic conditions).

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Thermal decomposition (above 2100 °F) may produce oxides of carbon and smoke.

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Will not occur.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

INHALATION: No data is available for this material.

INGESTION: No data is available for this material.

SKIN AND EYE: No data is available for this material.

OTHER: No data is available for this material.

6.1 - MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS): MINERAL WOOL FIBER

Hoja: 4 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-347

12. ECOLOGICAL INFORMATION

This product is not expected to have an adverse effect on the environment. Avoid exposure to environment whenever possible.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Recycle, reclaim, and dispose of in accordance with applicable local, state and federal regulations. Never discharge directly into sewers or surface waters.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT PROPER SHIPPING NAME: Not classified hazardous by DOT.
DOT HAZARD CLASS: Not classified hazardous by DOT.
UN IDENTIFICATION NUMBER: Not classified hazardous by DOT.
DOT SHIPPING LABEL: Not classified hazardous by DOT.
DOT PACKING GROUP: Not classified hazardous by DOT.

15. REGULATORY INFORMATION

WHMIS CLASSIFICATION: D2B

CANADIAN REGULATIONS: All components of this product are included in the Canadian Domestic Substances List (DSL) or the Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL).

TSCA INVENTORY: The components of this product are listed on the TSCA inventory.

EPCRA: The material is not subject to Form "R" reporting.

SARA TITLE III - SECTION 313 SUPPLIER NOTIFICATION: This product does not contain ingredients subject to the reporting requirements of section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (EPCRA) of 1986 and 40 CFR 372.

Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA): This product does not contain ingredients subject to the report requirements of SARA 204 (CERCLA) and 302 (EHS).

CALIFORNIA PROPOSITION 65: This product contains an ingredient known to the State of California to cause cancer (glass wool fibers).

DISCLAIMER

The information in this MATERIAL SAFETY DATA SHEET should be provided to all who will use, handle, store, transport, or otherwise be exposed to this material. This information has been prepared for the guidance of plant engineering, operations, and management, and for persons working with or handling this material.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE EYS, EYSV. 25% DE LLENADO DEL CONDUCTORES PREPARACION DEL CEMENTO SELLADOR

6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS AND EYSV SERIES. 25% WIRE FILL CAPACITY PREPARATION OF THE SEALING COMPOUND.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

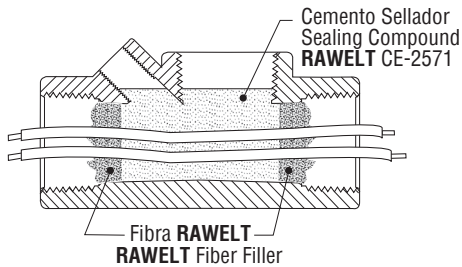
007-RW-321

- Los sellos para áreas peligrosas **RAWELT** deben de usar solamente el compuesto sellador **RAWELT** catalogo CE-2571
- El compuesto sellador **RAWELT** es usado para impedir el paso de gases, vapores o flamas de una instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- La fibra es utilizada para crear una obstrucción para impedir escurrimientos a la tubería cuando se vierte el compuesto en el sello.
- El compuesto sellador **RAWELT** se expande ligeramente para formar un sello completamente hermético.

- The **RAWELT** sealing fittings for hazardous locations may be use only **RAWELT** sealing compound Cat. No. CE-2571
- The sealing compound **RAWELT** is used to restrict the passage of gases, vapors or flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- The fiber is used to form a dam to restrict drains to the conduit when pour the sealing compound in the sealing fitting.
- The sealing compound **RAWELT** expands slightly to form a seal completely hermetic.

**Taponeado y vaciado
Damping and Pouring**

**Posición Horizontal
Horizontal Position**



LISTED 16TM

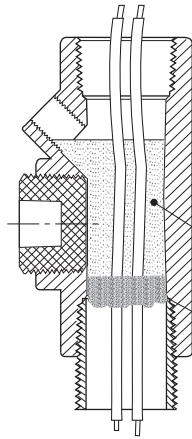


Class I, Div. 1 y 2, grupo A, B, C, D.
Class II, Div. 1 y 2, grupo E, F, G.
Class III, Div 1 y 2.
* Ver nota abajo

Class I, Div. 1 & 2, group A, B, C, D.
Class II, Div. 1 & 2, group E, F, G.
Class III, Div. 1 & 2.
* See note below

**Taponeado y vaciado
Damping and Pouring**

**Posición Vertical
Vertical Position**



INSTRUCCIONES: Agite la lata para mezclar perfectamente el contenido antes de cada uso.

- Separe cada conductor, empaque la fibra apretándola alrededor de cada conductor, y entre las paredes del sello. Los conductores no deben de tocarse entre sí, ni tampoco a las paredes del sello.
- Añada 1 parte de agua fria por 3 partes de compuesto por volumen; mezcle perfectamente y deposítelo en el sello usando una varilla para distribuir la mezcla dentro del sello no dejando ninguna burbuja en el compuesto sellador hasta que el compuesto este a la altura de el último hilo de la boca pequeña en la posición vertical y hasta 2 hilos cubiertos en la posición horizontal; ciérrelo con el tapón roscado inmediatamente después de vaciado.

PRECAUCIONES: Cierre la lata de compuesto perfectamente después de cada uso; el manejo incorrecto del compuesto, su mala aplicación, las condiciones ambientales e impurezas, pueden causar un sellado defectuoso.

- No use la mezcla después de 15 minutos de haber vaciado el agua, ni la prepare a temperatur as menores de 1.7°C. (35°F). Si el compuesto empieza a secarse, no intente rebajarlo con agua o revolviendolo, esto arruina el compuesto.
- El tiempo de curado dependerá de la temperatura ambiente. Aproximadamente: 12 horas a 20°C. (68°F); 72 horas a 4.4°C (40°F).
- Para instalaciones de GRUPO A, el compuesto sellador deberá tener un tiempo de curado de 72 horas, antes de energizar el sistema.
- Resistente a solventes, ácidos, agua y aceites.
- El espesor del cemento sellador no debere ser menor del diametro de la tubería, y en ningun caso menor a 16 mm

INSTRUCTIONS: Mix and shake perfectly contents before each use.

- Separate each conductor, pack the fiber around and between each conductor and wall of the fitting. The conductor must not touch one another nor touch the wall of the fitting.
- Add 1 part of cold water to 3 parts compound by volume, thoroughly stir and pour it thoroughly into sealing fitting carefully using a stick to distribute into it until the compound is level with the last thread of the opening for the vertical conduit and until 2 threads are covered of the horizontal conduit. Be sure do not leave any bubbles into the sealing compound. Close with the plugs the sealing fitting after pouring.
CAUTION: Close firmly the container lid after each use; the wrong handling, failure in applications, humid or moisture conditions and impurities may produce a faulty seal.
- Do not mix the compound with water in amounts, than can not be use within 15 minutes, nor temperatures below 35°F (1.7°C). If the compound starts to set do not attempt to thin it by adding water or by stirring, this procedure spoil the compound.
- The curing time depends with the temperature.
For example: 68°F (20°C) - 12 hours., 40°F (4.4°C) - 72 hours.
- For group A installations, sealing compound must be allowed 72 hours to cure.
- Resistant to solvents, acids, water and oil.
- The thickness of the sealing compound shall not be less than the trade size of conduit and in no case less than 5/8"

**DIAMETRO ENTRADAS / NUMERO Y TAMAÑO DEL CONDUCTOR THW
Hub Size / Number and size of conductor THW**

1/2"	7 # 18 AWG	1 1/4"	13 # 10 AWG
3/4"	10 # 16 AWG	1 1/2"	9 # 8 AWG
1"	10 # 14 AWG	2"	10 # 6 AWG

* LISTED: EYS-0452, EYS-0453 and EYS-0550 for use in **Class I** Div. 1 & 2, group C,D. **Class II** Div. 1 & 2, group E,F,G. **Class III** Div. 1 & 2.

STD CSA-C22.2 No.30

CERTIFIED: EYS-0452, EYS-0453, EYS-0550, EYS-2633, EYS-2634 and EYS-2635 for use in **Class I** Div. 1 & 2, group A,B,C,D. **Class II** Div. 1 & 2, group E,F,G. **Class III** Div. 1 & 2.

STD UL 1203

CERTIFIED: EYS-2633, EYS-2634 and EYS-2635 for use in **Class I** Div. 1 & 2, group C,D. **Class II** Div. 1 & 2, group E,F,G. **Class III** Div. 1 & 2.

Los catalogos pueden ir seguidos por el sufijo - N

The catalogs may be followed by the suffix - N

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVELTA**

**6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE EYS y EYSV.
LIBRE DE COBRE.**

**6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS y EYSV SERIES.
COPPER FREE ALUMINUM.**

Máximo número de conductores que se pueden sellar apropiadamente en un sello bajo condiciones normales de instalación en campo.
Maximum number of conductors that can be properly sealed in a fitting under normal field installation conditions.

**MAXIMO NUMERO DE CABLES^{a, b} QUE PUEDEN SER SELLADOS EN UN SELLO:
THE MAXIMUM NUMBER OF WIRES^{a, b} THAT CAN BE SEALED IN A SEALING FITTING ARE AS FOLLOWS:**

Size AWG or kcmil	1/2 Inch 16 Metric Designator		3/4 Inch 21 Metric Designator		1 Inch 27 Metric Designator		1-1/4 Inch 35 Metric Designator		1-1/2 Inch 41 Metric Designator		2 Inch 53 Metric Designator		2-1/2 Inch 63 Metric Designator		3 Inch 78 Metric Designator		3-1/2 Inch 78 Metric Designator		4 Inch 78 Metric Designator		5 Inch 78 Metric Designator		6 Inch 78 Metric Designator		
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
18	7	11	12	20	12	20	20	33	35	58	49	80	80	131	115										
16	6	9	10	16	17	27	17	27	30	47	41	64	68	106	98										
14	3	8	6	15	10	24	10	24	18	43	25	58	41	96	58	90			121						
12	3	6	5	11	8	18	8	18	15	32	21	43	34	71	50	102	76	103							
10	1	4	4	7	7	11	13	20	13	20	20	27	29	45	41	65	64	100	86	134	110				
8	1	2	2	4	4	6	7	11	9	16	9	16	16	26	22	37	35	58	47	78	60	100	94		
6	1	1	1	2	2	4	4	7	6	9	10	16	15	23	15	23	23	35	32	47	41	61	64	96	
4	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6	8	9	12	14	18	21	18	21	24	29	31	37	49	59	
3			1	1	1	2	3	3	4	5	7	8	10	12	16	18	16	18	21	24	28	31	44	50	
2			1	1	1	1	3	3	3	4	6	7	9	10	14	15	14	15	19	20	24	26	38	42	
1			1	1	1	1	1	2	3	3	4	5	7	7	10	11	10	11	14	15	18	20	29	31	
0					1	1	1	2	2	2	4	4	6	6	9	9	12	13	12	13	16	16	25	26	
2/0					1	1	1	1	1	2	3	3	5	5	8	8	11	11	14	14	14	14	22	22	
3/0					1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	7	7	9	9	12	12	12	12	19	19	
4/0							1	1	1	1	2	2	3	3	6	6	8	8	10	10	10	10	16	16	
250							1	1	1	1	1	2	3	3	5	5	6	6	8	8	11	11	15	15	
300							1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	5	5	7	7	10	10	15	15	
350							1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	5	5	6	6	10	10	14	14	
400									1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	6	6	9	9	13	13	
500									1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	5	5	8	8	11	11	
600											1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	6	6	9	9	
700											1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	6	6	8	8	
750											1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	5	5	8	8	
800											1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	5	5	7	7	
900											1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	7	7	
1000											1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	6	6	
1250													1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	5	5	
1500															1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	
1750															1	1	1	1	1	1	2	2	4	4	
2000															1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	

^a Col. A = Types RFH-2, RH, RHH, RHW, THW, TW, XHHW (AWG 14 - 6), FEPB (AWG 6 - 2)
Col. B = FEP, THHN, THWN, TFN, PF, PGF, XHHW, (AWG 4 - 2000 kcmil), FEPB (AWG 14 - 8)
^b Cualquier combinación de estos cables no excediendo el 25 por ciento de la sección del conduit que va a ser llenado.
Any combination of these wires not exceeding 25 percent of a cross section of the conduit for the fitting they fill may be used

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

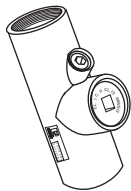
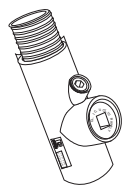
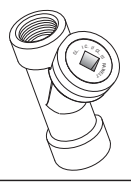

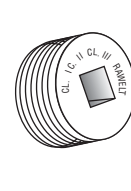
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

6.1 - SERIE EYS Y EYSV. SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS/SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS.								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					
	04.10.2326	12.7	1/2				54	
	04.10.2331	19.0	3/4				54	
	04.10.2336	25.4	1				60	
	04.10.2891	31.7	1 1/4				46	
	04.10.2892	38.1	1 1/2				30	
	04.10.2893	50.8	2				20	
	04.10.2561.N	12.7	1/2				40	
	04.10.2562.N	19.0	3/4				40	
	04.10.2563.N	25.4	1				50	
	04.10.2894.N	31.7	1 1/4				40	
	04.10.2895.N	38.1	1 1/2				25	
	04.10.2896.N	50.8	2				13	
	04.10.5474	12.7	1/2					
	04.12.5475	19.0	3/4					
	04.12.5476	25.4	1					
	04.12.5468.N	12.7	1/2					
	04.12.5469.N	19.0	3/4					
	04.12.5470.N	25.4	1					
	04.24.2939	6.35	1/4	25				
	04.24.2943	12.7	1/2	25			800	
	04.24.2938	19.0	3/4	25			800	
	04.24.2937	25.4	1	20			600	
	04.24.2940	31.7	1 1/4	10			330	
	04.24.2941	38.1	1 1/2	10			330	
	04.24.2942	50.8	2	10			200	

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Cliente

Ing. de Ventas

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip: Lugar/City/Country:




Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

* La presentación de 1 kg se surte con 60 g de fibra.

6.1 - SERIE EYS Y EYSV. SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS / SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS.								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					
	04.21.2576	12.7	1/2	25		900		
	04.21.2577	19.0	3/4	25		650		
	04.21.2573	25.4	1	25		225		
	04.21.3233	31.7	1 1/4	10		200		
	04.21.3234	38.1	1 1/2	10		150		
	04.21.3235	50.8	2	10		60		
	*04.22.2571	Peso / weight					10	
		1 kg						
	04.22.2578	60 g					40	
	04.22.2579	100 g					36	
	04.22.2580	250 g					14	
	04.22.2581	500 g					5	

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

**6.2 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. LIBRE DE COBRE. SERIES EYS Y EYSV
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**6.2 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. COPPER FREE ALUMINUM.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING. EYS AND EYSV SERIES**

Hoja: 1 / 3
Page:
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA
007 - RW - 141

Clase I, Div. 1 y 2, grupos A, B, C, D.
Clase II, Div. 1 y 2, grupos E, F, G.
Clase III, Div. 1 y 2.
*** Ver nota abajo**

APLICACIONES:

- A prueba de áreas corrosivas.
- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mil. mínimo.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- Impiden el paso de gases, vapores y flamas de una parte de la instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO, asegurando continuidad a tierra.
- Posiciones: vertical u horizontal.
- 25% capacidad de llenado de conductores.
- Limita explosiones a la caja sellada.
- Limita la precompresión o apilamiento de presión en la tubería.

MATERIAL

- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (Diecast).

OPCIONAL

- Niple removible de acero galvanizado y recubierto de Uretano.

INSTRUCCIONES

- Deberán colocarse a una distancia de cada entrada no mayor de 457 mm (18") de cualquier aparato que provoque chispas, arcos ó altas temperaturas.
- El espesor del cemento sellador no deberá de ser menor del diámetro de la tubería y en ningún caso menor a 16 mm (5/8").
- Fabricación en base a: UL 886, UL 1203
CAN/CSA -C22.2 No. 30
NEMA RN-1



Class I, Div. 1 & 2, groups A, B, C, D.
Class II, Div. 1 & 2, groups E, F, G.
Class III, Div. 1 & 2.
*** See note below**

APPLICATIONS:

- For use in corrosive atmospheres.
- PVC coating: 40 mils minimum
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanicals impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- Restrict the passage of gases, vapors, liquids, dust and flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- NPT threaded for use with RIGID conduit, to ensure ground continuity.
- Vertical and Horizontal positions.
- 25% wire fill capacity.
- Limit explosions to the sealed off enclosure.
- Limit precompression in conduit system.

MATERIAL

- Diecast copper free aluminum

OPCIONAL

- Galvanized removable Nipple with Urethane coating.

INSTRUCCIONES

- Are to be installed in each entrance within 18" of a device that produce sparks, arcs or high temperature.
- The thickness of the sealing compound shall not be less than the trade size of conduit and in no case less than 5/8".
- Manufactured in compliance with: UL 886, UL 1203
CAN/CSA -C22.2 No.30
NEMA RN-1

CERTIFICACIONES / COMPLIANCES: CSA LR - 105795 - 6
UL E1 98859

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón llenado Filling plug mm / inch		Numero y tamaño de conductor Number and size of conductor THW	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm.	inch	horiz.	vert.		kg	Lb			
	EYS-0452-PC	04.12.2328.PC	12.7	1/2	19.0 3/4	6.35 1/4	7 # 18 AWG	25.56	56.23			60
	EYS-0453-PC	04.12.2333.PC	19.0	3/4	19.0 3/4	6.35 1/4	10 # 16 AWG	20.32	44.70			60
	EYS-0550-PC	04.12.2338.PC	25.4	1	25.4 1	6.35 1/4	10 # 14 AWG	39.60	87.12			35
	EYS-2633-PC	04.12.2909.PC	31.75	1 1/4	31.75 1 1/4	12.7 1/2	13 # 10 AWG					18
	EYS-2634-PC	04.12.2910.PC	38.1	1 1/2	38.1 1 1/2	19.0 3/4	9 # 8 AWG	76.99	169.38			13
	EYS-2635-PC	04.12.2911.PC	50.8	2	50.8 2	19.0 3/4	10 # 6 AWG	117.53	259.1			6

*** UL LISTED:** EYS-0452, EYS-0453 and EYS-0550 for use in **Class I** Div. 1 & 2, group C,D. **Class II** Div. 1 & 2, group E,F,G. **Class III** Div. 1 & 2.

CSA LISTED: EYS-0452, EYS-0453, EYS-0550, EYS-2633, EYS-2634 and EYS-2635 for use in **Class I** Div. 1 & 2, group A,B,C,D. **Class II** Div. 1 & 2, group E,F,G. **Class III** Div. 1 & 2.

CERTIFIED: EYS-2633, EYS-2634 and EYS-2635 for use in **Class I** Div. 1 & 2, group C,D. **Class II** Div. 1 & 2, group E,F,G. **Class III** Div. 1 & 2.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



**6.2 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. LIBRE DE COBRE. SERIES EYS Y EYSV
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**


**6.2 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. COPPER FREE ALUMINUM.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING. EYS AND EYSV SERIES**

Hoja: 2 / 3
Page:

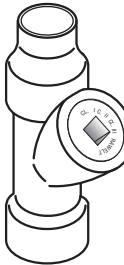
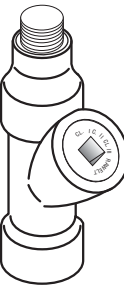
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 141

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón llenado Filling plug		Numero y tamaño de conductor Number and size of conductor THW	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm.	inch	horiz.	vert.		kg	Lb			
	EYS-0452-NP	04.12.2906.NP	12.7	1/2	19.0 3/4	6.35 1/4	7 # 18 AWG					48
	EYS-0453-NP	04.12.2907.NP	19.0	3/4	19.0 3/4	6.35 1/4	10 # 16 AWG					48
	EYS-0550-NP	04.12.2908.NP	25.4	1	25.4 1	6.35 1/4	10 # 14 AWG					24
	EYS-2633-NP	04.12.2912.NP	31.75	1 1/4	31.75 1 1/4	12.7 1/2	13 # 10 AWG					18
	EYS-2634-NP	04.12.2913.NP	38.1	1 1/2	38.1 1 1/2	19.0 3/4	9 # 8 AWG					8
	EYS-2635-NP	04.12.2914.NP	50.8	2	50.8 2	19.0 3/4	10 # 6 AWG					6

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón llenado Filling plug		Numero y tamaño de conductor Number and size of conductor THW	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm.	inch	mm.	inch		kg	Lb			
	EYSV-13-PC	04.12.5480.PC	12.7	1/2	19.0	3/4	7 # 18 AWG					
	EYSV-19-PC	04.12.5481.PC	19.0	3/4	25.4	1	10 # 16 AWG					
	EYSV-25-PC	04.12.5482.PC	25.4	1	31.8	1 1/4	10 # 14 AWG					
	EYSV-13-NP	04.12.5486.NP	12.7	1/2	19.0	3/4	7 # 18 AWG					
	EYSV-19-NP	04.12.5487.NP	19.0	3/4	25.4	1	10 # 16 AWG					
	EYSV-25-NP	04.12.5488.NP	25.4	1	31.8	1 1/4	10 # 14 AWG					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

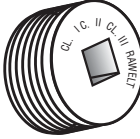
**6.2 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. LIBRE DE COBRE. SERIES EYS Y EYSV
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**
**6.2 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. COPPER FREE ALUMINUM.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING. EYS AND EYSV SERIES**

Hoja: 3 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-141

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón / Close-up plug	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
			mm.	inch.		kg	Lb			
	TA-2939-EX	04.25.2946.EX	6.35	1/4	Vaciado vertical Vertical filling	0.900	1.98	25		
	TA-2943-EX	04.25.2950.EX	12.7	1/2	Vaciado vertical Vertical filling	0.835	1.80	25		
	TA-2938-EX	04.25.2945.EX	19.0	3/4	Vaciado vert. y horiz. / Vert. & hor. filling	1.700	3.75	25		
	TA-2937-EX	04.25.2944.EX	25.4	1	Vaciado horizontal Horizontal filling	2.720	6.00	20		
	TA-2636-EX	04.25.2947.EX	31.75	1 1/4		3.900	8.60	10		
	TA-2637-EX	04.25.2948.EX	38.1	1 1/2	5.960	13.10	10			
	TA-2638-EX	04.25.2949.EX	50.8	2	8.540	18.80	10			



**COMPUESTO SELLADOR Y FIBRA.
SEALING COMPOUND AND FIBER.**



- El compuesto sellador RAWELT es usado para impedir el paso de gases, vapores o flamas de una instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- La fibra es utilizada para crear una obstrucción para impedir escurrimientos a la tubería cuando se vierte el compuesto en el sello.
- El compuesto sellador RAWELT se expande ligeramente para formar un sello completamente hermético.
- Es resistente a solventes, ácidos, agua y aceites.
- Tiempo de curado: 12 horas a 20°C.

- The sealing compound RAWELT is used to restrict the passage of gases, vapors or flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- The fiber is used to form a dam to restrict drains to the conduit when pour the sealing compound in the sealing fitting.
- The sealing compound RAWELT expands slightly to form a seal completely hermetic.
- Is resistant to solvents, acids, water and oil.
- Curing time: 12 hours at 68°F.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

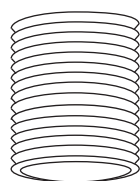
Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Peso neto del producto Net weight of product		Volumen al curar Volume when set		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			kg	lb	cm ³	cu. in			
	CE-2571	04.22.2571	1 kg*	2.20 lb	833	50.8			10
	FB-06	04.22.2578	60 g	2.11 oz					40
	FB-10	04.22.2579	100 g	3.52 oz					36
	FB-25	04.22.2580	250 g	8.81 oz					14
	FB-50	04.22.2581	500 g	1.10 lb					5

• La presentación de 1 Kg se surte con 60 g de fibra. / The container of 2 lb. includes 2 Oz. of fiber.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

NIPLES / NIPPLES

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Longitud total Lenght total		Longitud de rosca Threaded lenght		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
			mm	inch.			Kg	Lb							
	NI-13-EX	04.28.3236.EX	12.7	1/2	28.6	1 1/8	19.8	.78			25				
	NI-19-EX	04.28.3237.EX	19.0	3/4	35	1 3/8	20.1	.79			25				
	NI-25-EX	04.28.3238.EX	25.4	1	38	1 1/2	24.9	.98			25				
	NI-32-EX	04.28.3239.EX	31.7	1 1/4	41	1 5/8	25.4	1			10				
	NIPLE	NI-38-EX	04.28.3240.EX	38.1	1 1/2	44	1 3/4	25.9	1.02			10			
		NI-50-EX	04.28.3241.EX	50.8	2	51	2	26.7	1.05			10			

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

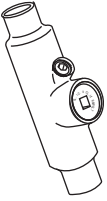
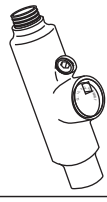
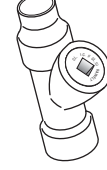

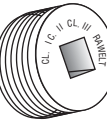
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

6.2 - SERIE EYS Y EYSV. SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS / SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS.								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					
	04.12.2328.PC	12.7	1/2				60	
	04.12.2333.PC	19.0	3/4				60	
	04.12.2338.PC	25.4	1				35	
	04.12.2909.PC	31.7	1 1/4				18	
	04.12.2910.PC	38.1	1 1/2				13	
	04.12.2911.PC	50.8	2				6	
	04.12.2906.NP	12.7	1/2				48	
	04.12.2907.NP	19.0	3/4				48	
	04.12.2908.NP	25.4	1				24	
	04.12.2912.NP	31.7	1 1/4				18	
	04.12.2913.NP	38.1	1 1/2				8	
	04.12.2914.NP	50.8	2				6	
	04.12.5480.PC	12.7	1/2					
	04.12.5481.PC	19.0	3/4					
	04.12.5482.PC	25.4	1					
	04.12.5486.NP	12.7	1/2					
	04.12.5487.NP	19.0	3/4					
	04.12.5488.NP	25.4	1					
	04.25.2946.EX	6.35	1/4	25				
	04.25.2950.EX	12.7	1/2	25				
	04.25.2945.EX	19.0	3/4	25				
	04.25.2944.EX	25.4	1	20				
	04.25.2947.EX	31.7	1 1/4	10				
	04.25.2948.EX	38.1	1 1/2	10				
	04.25.2949.EX	50.8	2	10				

CON RECUBRIMIENTO DE **PVC.**

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Cliente

Ing. de Ventas

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:




Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

* La presentación de 1 kg se surte con 60 g de fibra.

6.2 - SERIE EYS Y EYSV. SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS / SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS.								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					
	04.28.3236.EX	12.7	1/2	25				
	04.28.3237.EX	19.0	3/4	25				
	04.28.3238.EX	25.4	1	25				
	04.28.3239.EX	31.7	1 1/4	10				
	04.28.3240.EX	38.1	1 1/2	10				
	04.28.3241.EX	50.8	2	10				
	*04.22.2571	Peso / weight					10	
		1 kg						
	04.22.2578	60 g					40	
	04.22.2579	100 g					36	
	04.22.2580	250 g					14	
	04.22.2581	500 g					5	

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

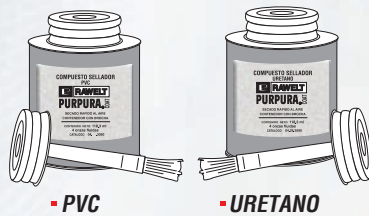
APLICACIÓN

RAWELT PURPURA COAT® se aplica en todo tipo de cajas de registro eléctrico, series: oval, rectangular, cuadrada, a prueba de explosión, sellos, tubería de aluminio o de acero, luminarias y todos sus accesorios.

RAWELT PURPURA COAT® es un recubrimiento uniforme de PVC (cloruro de polivinilo). Con propiedades de dureza, tensión, elongación y características dieléctricas que hacen de este recubrimiento, la protección más efectiva contra la corrosión provocada por ambientes altamente corrosivos, como son:

- Rastros.
- Refinerías de petróleo.
- Plataformas petroleras.
- Plantas químicas.
- Torres de enfriamiento.
- Plantas procesadoras de alimentos.
- Plantas de trataiento de aguas.
- Plantas de fertilizantes.
- Y cualquier tipo de instalación con condiciones severas de ambiente.

RESANADORES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

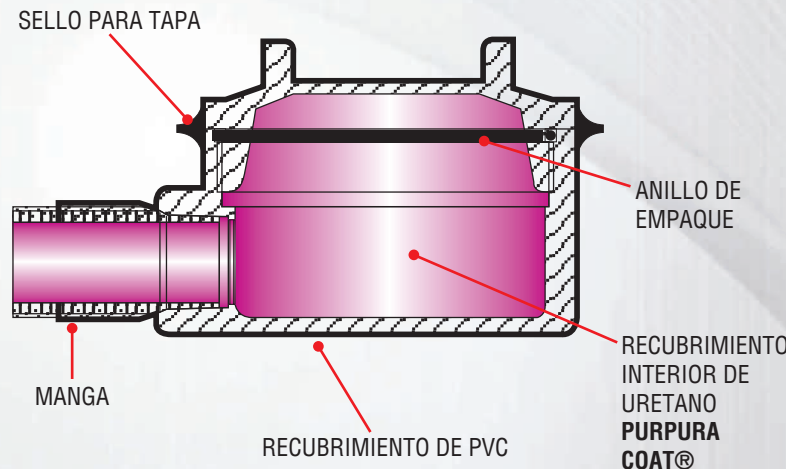
Tanto los tubos como coples, nipples y diferentes accesorios. El interior de los tubos y las partes donde no se aplica **PVC**, se recubren por una capa de **uretano púrpura** de (0.002") (0.05 milímetros), en las roscas de tubería se puede aplicar uretano transparente o púrpura. Los espesores del recubrimiento de **PVC** no son menores de 1.0 mm (0.040"). Todas las entradas de las cajas de registro están provistas de una manga, de longitud igual o mayor al diámetro del tubo hasta 2", esto con el fin de asegurar un perfecto sellado entre caja y tubos.

RAWELT PURPURA COAT® se aplica bajo estricto control de calidad. Todos los accesorios recubiertos están fabricados en base a normas de **Underwriters Laboratories Inc.** y **Canadian Standards Association**.

El recubrimiento cumple con la norma NEMA RN-1.

RAWELT aplica sus propias pruebas de carácter destructivo como son:

- Presión Hidrostática sobre la serie GR para áreas peligrosas, de tensión y compactación sobre la serie oval.
- Las aleaciones son escrupulosamente analizadas mediante el proceso de absorción atómica.
- Control estadístico de proceso de maquinado y supervisión periódica de **UNDERWRITERS LABORATORIES INC.** y **CANADIAN STANDARDS ASSOCIATION** en sus productos inyectados hacen de **RAWELT PURPURA COAT®** un producto altamente confiable.



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx

www.rawelt.com.mx

Tubo conduit rígido de aluminio.

Aluminum rigid conduit.



LISTED
3HNA



VENTAJAS DEL TUBO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO

LIVIANO

Su peso ligero, aunado a su alta resistencia, lo hace ideal para cualquier instalación de tubería de aluminio. Un tubo de aluminio de 102 mm (4"), pesa solo 17.3 kg (38.1 libras), mientras que el equivalente de acero pesa 48.9 kg (107.5 libras).

RESISTENTE A LA CORROSIÓN

El tubo de aluminio es más resistente a los ambientes corrosivos, industriales y atmosféricos, que atacan normalmente tubería metálica de otro tipo. Bajo estas condiciones, el aluminio no requiere pintura, ni ser remplazado, lo que resulta un considerable ahorro en el costo de mantenimiento.

BAJO COSTO DE INSTALACIÓN

Los costos de instalación del tubo de aluminio, son normalmente más bajos que los del tubo de acero, por que su manejo es más fácil en los trabajos de campo.

EXCELENTE APARIENCIA

El aluminio no se oxida, mancha o decolora.

ANTIESTÁTICO

El aluminio no genera electricidad estática, eliminando el peligro en atmósferas explosivas.

NO MAGNÉTICO

El aluminio no es magnético, reduce la perdida de potencia por caída de voltaje, resultando un ahorro de energía a lo largo de la vida útil de la instalación.

FÁCIL INSTALACIÓN

El tubo de aluminio puede ser fácil y rápidamente cortado, doblado o roscado, y no requiere herramientas o equipo especial para su instalación.

INTERIOR TERSO

Su acabado interior es fino, liso y sin costura. No causa daño al forro del cable y permite el deslizamiento fácil del cableado.

TUBO CONDUIT RIGID DIMENSIONES Y PESOS					
Medida Nominal mm (Inch)	Diámetro Exterior mm (Inch)	Espesor de pared mm (Inch)	Peso por pieza		
			kg	lb	
12.7 (1/2")	21.34 (0.840)	2.76 (0.109)	1.34	2.94	
19 (3/4")	26.67 (1.050)	2.87 (0.113)	1.78	3.91	
25.4 (1")	33.40 (1.315)	3.37 (0.133)	2.66	5.85	
32 (1-1/4")	42.16 (1.660)	3.55 (0.140)	3.60	7.92	
38 (1-1/2")	48.26 (1.900)	3.68 (0.145)	4.31	9.48	
50.8 (2")	60.33 (2.375)	3.91 (0.154)	5.80	12.76	
63 (2-1/2")	73.03 (2.875)	5.156 (0.203)	9.25	20.35	
76 (3")	88.90 (3.500)	5.486 (0.216)	12.18	26.79	
89 (3-1/2")	101.60 (4.000)	5.74 (0.226)	14.37	31.61	
102 (4")	114.30 (4.500)	6.019 (0.237)	17.35	38.17	
127 (5")	141.30 (5.563)	6.55 (0.258)	23.00	50.64	
152 (6")	168.28 (6.625)	7.11 (0.280)	30.58	67.27	

TUBO CONDUIT INTERMEDIO IMC DIMENSIONES Y PESOS					
Medida Nominal mm (Inch)	Diámetro Exterior mm (Inch)	Espesor de pared mm (Inch)	Peso por pieza		
			kg	lb	
19 (3/4")	26.26 (1.033)	2.03 (0.079)	1.300	2.866	
25.4 (1")	32.89 (1.294)	2.13 (0.083)	1.707	3.763	
32 (1-1/4")	41.78 (1.644)	2.54 (0.100)	2.590	5.710	
38 (1-1/2")	48.01 (1.890)	2.77 (0.109)	3.250	7.165	
50.8 (2")	60.12 (2.366)	2.97 (0.116)	4.457	9.826	
63 (2-1/2")	72.82 (2.866)	3.70 (0.145)	6.820	15.036	
76 (3")	88.54 (3.485)	3.88 (0.152)	8.676	19.127	
102 (4")	113.69 (4.476)	4.32 (0.170)	12.867	28.367	

ESPECIFICACIONES

ALEACIÓN:

6063, T-1, T-5 temper.

CUMPLE CON ESPECIFICACIONES DE: Underwriter's Laboratories UL 6A.

Electrical rigid metal conduit aluminum, red brass and stainless steel.

- American National Standard Institute ANSI C 80.5
- National electrical Code NEC. Artículo 500, requerimientos para áreas peligrosas.

PROTECTORES DE ROSCAS:

El tubo conduit de aluminio se embarca con protectores de roscas, con color codificado.

PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS PARA INSTALACIÓN.

Las herramientas convencionales usadas en el tubo normal de acero, pueden ser utilizadas en el tubo conduit rígido de aluminio.

CORTE:

Se recomienda segueta manual para cortar tubos de 32 mm (1 1/4") y menores. En medidas mayores pueden ser cortados con máquina automática de corte.

DOBLADO:

En tubo de 25.4 mm (1") y menores, deberán ser usados dobladores estándar EMT. Para medidas arriba de 25.4 (1"), se recomienda usar el equipo convencional.

El tubo se surte en longitud nominal de 3.05 m (10").

Roscado en ambos extremos, con un cople por pieza.

INFORMACIÓN PARA EMBARQUE													
Medidas	mm Inch	12.7 (1/2")	19 (3/4")	25.4 (1")	32 (1-1/4")	38 (1-1/2")	51 (2")	63 (2-1/2")	76 (3")	89 (3-1/2")	102 (4")	127 (5")	152 (6")
No. de piezas por atado		20	15	10	10	10	5	3	3	3	3	1	1
Metros por atado standard		61	45.7	30.5	30.5	30.5	15.2	9.15	9.15	9.15	9.15	3.0	3.0
Peso de atado standard kg.		26.8	26.7	26.6	36	43.1	29	27.8	36.5	43.1	43.1	23	30

ROSCADO:

Tarrajás con datos en buenas condiciones y aceite convencional de corte deberán ser usados en el tubo de aluminio. Excelentes resultados se pueden obtener con una solución de 50% de manteca y 50% de keroseno.

CONEXIONES:

Se recomiendan las conexiones de aluminio; sin embargo, las conexiones cadminizadas o galvanizadas son satisfactorias para la mayoría de las instalaciones.

CONCRETO:

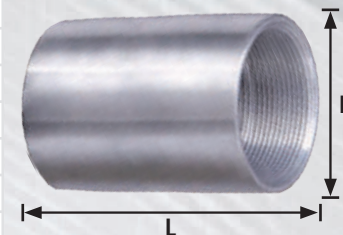
El tubo de aluminio puede ser embebido en concreto donde no halla presencia de cloruros, independientemente de que la instalación sea enterrada o sobre tierra.

La revisión de 1963 al ACI Building code 318, publicada por la American Concrete Institution, prohíbe la adición de aditivos conteniendo cloruro de calcio a cualquier concreto que pueda estar en contacto con acero pretensado. El tubo de aluminio no deberá estar directamente embebido en un concreto que contenga soluciones de cloro, tales como cloruro de calcio, arenas no lavadas de playa, agua de mar, o de agregados con asientos de coral. Cuando el concreto contenga cloruros, el tubo de aluminio puede ser instalado con seguridad, si se le aplica un adecuado recubrimiento de pintura bituminosa, a base de asfalto, revestido con cinta plástica o con recubrimiento de PVC

COPLES

DIMENSIONES Y PESOS DE COPLE DESNUDO

Medida Nominal mm (Inch)	Empaque piezas	Peso por 100		Diámetro Exterior D mm (Inch)	Largo L mm (Inch)
		kg	lb		
12.7 (1/2")	100	2.77	6.10	27.38 (1.078)	39.69 (1-9/16")
19 (3/4")	50	4.13	9.11	33.73 (1.328)	41.28 (1-5/8")
25.4 (1")	50	5.67	12.50	39.67 (1.562)	50.8 (2")
32 (1-1/4")	50	8.57	18.90	49.61 (1.953)	52.34 (2-1/16")
38 (1-1/2")	50	10.57	23.30	56.34 (2.218)	52.34 (2-1/16")
50.8 (2")	50	15.70	34.61	69.85 (2.750)	53.97 (2-1/8")
63 (2-1/2")	25	30.98	68.30	83.34 (3.336)	79.38 (3-1/8")
76 (3")	25	48.2	106.0	99.77 (3.936)	82.55 (3-1/4")
89 (3-1/2")	10	64.2	141.2	112.71 (4.437)	85.73 (3-3/8")
102 (4")	10	73.0	160.6	127 (5.000)	88.90 (3-1/2")
127 (5")	5	135.0	297.0	159.94 (6.297)	95.25 (3-3/4")
152 (6")	1	175.0	385.0	187.72 (7.391)	101.60 (4")



ACCESORIOS

ABRAZADERAS Y CODOS CON RECUBRIMIENTO DE

-Codos a 90°



-Tipo "Uña"



-Tipo "Omega"



-Tipo "U"



-Coples



7.1 - TUBO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO.

Hoja: 1 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

7.1 - ALUMINUM RIGID CONDUIT.

007-RW-224

- Fabricados en aluminio libre de cobre 6063, sin costura. T1,T5 Cumple especificaciones de: Underwriters Laboratories UL -6A "Estandar para conduit rigido metálico eléctrico, aluminio, latón rojo y acero inoxidable".
- No magnético, antichispa.
- Cumple con requerimientos de NEC 500 áreas peligrosas.
- Resistente a la corrosión.
- Propio blindaje contra interferencia electromagnética (EMI).
- Mejora la conductividad térmica y eléctrica.
- Rosca NPT asegurando continuidad a tierra.



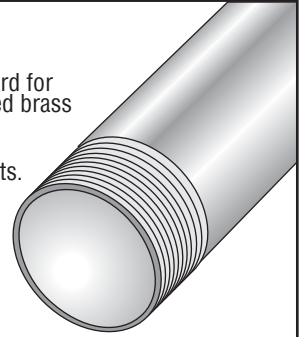
LISTED
3HNA

- 6063 aluminum copper free alloy. T1,T5 Compliances: Underwriters Laboratories UL-6A "Standard for electrical rigid metal conduit-aluminum, red brass and stainless steel".
- Non sparking, non magnetic.
- Meet NEC 500 hazardous areas requirements.
- Corrosion resistant.
- EMI shielding.
- Improves electrical and thermal conductivity.
- NPT threaded to ensure ground continuity

ANSI C80.5

Cada tubo se surte en longitud de 3.05 m (10') con cople y un protector de plastico con el código de colores para la facil identificación del diametro del tubo.

Shipped in 10' length with one coupling and thread protector with color coded help provide trade size recognition.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Diametro interior Inside diameter		Espesor de pared Wall thickness		Longitud sin cople Length without coupling		Peso x pieza Weight per piece	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	feet/inch	kg	Lb
TAL-13-R	12.04.2998	12.7	1/2	21.34	0.840	15.82	0.622	2.768	0.109	3.030	9' 11 1/4	1.34	2.948
TAL-19-R	12.04.2999	19.0	3/4	26.67	1.050	20.92	0.824	2.870	0.113	3.030	9' 11 1/4	1.78	3.916
TAL-25-R	12.04.3000	25.4	1	33.40	1.315	26.64	1.049	3.378	0.133	3.025	9' 11	2.66	5.852
TAL-32-R	12.04.3001	31.8	1 1/4	42.16	1.660	35.05	1.38	3.556	0.140	3.025	9' 11	3.60	7.920
TAL-38-R	12.04.3002	38.1	1 1/2	48.26	1.900	40.89	1.61	3.683	0.145	3.025	9' 11	4.31	9.482
TAL-51-R	12.04.3003	50.8	2	60.33	2.375	52.50	2.067	3.911	0.154	3.025	9' 11	5.80	12.760
TAL-63-R	12.04.3004	63.5	2 1/2	73.02	2.875	62.71	2.469	5.156	0.203	3.010	9' 10 1/2	9.25	20.350
TAL-76-R	12.04.3005	76.2	3	88.90	3.500	77.92	3.068	5.486	0.216	3.010	9' 10 1/2	12.18	26.796
TAL-89-R	12.04.3198	88.9	3 1/2	101.6	4.000	90.11	3.548	5.740	0.226	3.005	9' 10 1/4	14.370	31.61
TAL-102-R	12.04.3006	101.6	4	114.30	4.500	102.26	4.026	6.019	0.237	3.005	9' 10 1/4	17.35	38.170
TAL-127-R	12.04.3200	127.0	5	141.30	5.563	128.19	5.047	6.553	0.258	2.995	9' 10	23.00	50.64
TAL-152-R	12.04.3077	152.4	6	168.28	6.625	154.05	6.065	7.112	0.280	2.995	9' 10	30.58	67.27

Medida Nominal Size		Piezas x atado Pieces per bundle
mm	inch	
12.7	1/2	20
19.0	3/4	15
25.4	1	10
31.8	1 1/4	10
38.1	1 1/2	10
50.8	2	5
63.5	2 1/2	3
76.2	3	3
88.9	3 1/2	3
101.6	4	3
127.0	5	1
152.4	6	1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

7.1 - COPLE CONDUIT DE ALUMINIO.

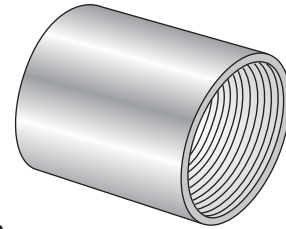
Hoja: 2 / 2
Page:

7.1 - ALUMINUM COUPLING.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 224

- Aleación de aluminio 6063. T1,T5
- Cumple especificaciones de: Underwriters Laboratories UL -6A ANSI C80.5
- 6063 aluminum alloy. T1,T5
- Compliances: Underwriters Laboratories UL -6A ANSI C80.5



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Longitud Length		Peso x 100 Weight x 100		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb			
COAL-13	12.19.3028	12.7	1/2	27.17	1.07	39.69	1 9/16	2.77	6.10			
COAL-19	12.19.3029	19.0	3/4	33.52	1.32	41.28	1 5/8	4.13	9.11			384
COAL-25	12.19.3030	25.4	1	39.62	1.56	50.80	2	5.67	12.50			200
COAL-32	12.19.3031	31.8	1 1/4	49.53	1.95	52.34	2 1/16	8.57	18.90			
COAL-38	12.19.3032	38.1	1 1/2	56.13	2.21	52.34	2 1/16	10.57	23.30			
COAL-51	12.19.3033	50.8	2	69.85	2.75	53.97	2 1/8	15.70	34.61			
COAL-63	12.19.3034	63.5	2 1/2	83.31	3.28	79.38	3 1/8	30.98	68.30			
COAL-76	12.19.3035	76.2	3	99.82	3.93	82.55	3 1/4	41.46	91.40			
COAL-89	12.19.3202	88.9	3 1/2	112.71	4.437	85.73	3 3/8	49.00	108.00			
COAL-102	12.19.3036	101.6	4	127.00	5.00	88.90	3 1/2	64.41	142.00			
COAL-127	12.19.3203	127.0	5	159.94	6.297	95.25	3 3/4	109.72	242.00			
COAL-152	12.19.3078	152.4	6	187.70	7.39	101.60	4	145.60	321.00			



Expediente/File No. E318772

3HNA

NIPLES / ALUMINIO ROSCA CORRIDA

ALUMINUM CLOSE THREAD NIPPLE

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Longitud total Lenght total		Longitud de rosca Threaded lenght		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch.					kg Lb					
 NIPLE	NIA-13	12.22.4545	12.7	1/2	28.6	1 1/8	19.8	.78	1.5	3.3	25		900	
	NIA-19	12.22.4546	19.0	3/4	35	1 3/8	20.1	.79	2.5	5.5	25		650	
	NIA-25	12.22.4547	25.4	1	38	1 1/2	24.9	.98	5	11.0	25		225	
	NIA-32	12.22.4548	31.7	1 1/4	41	1 5/8	25.4	1	5	11.0	10		200	
	NIA-38	12.22.4549	38.1	1 1/2	44	1 3/4	25.9	1.02	6	13.2	10		150	
	NIA-51	12.22.4550	50.8	2	51	2	26.7	1.05	10	22.0	10		60	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**



Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw*

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

7.1 - SERIE TAL. TUBO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO / ALUMINUM RIGID CONDUIT.											
TUBO CON UN COUPLE TUBING WITH ONE COUPLING				COPLES ADICIONALES ADDITIONAL COUPLING							
Código Code	Medida nominal Hub size		Pzas. x Atado Pcs. x Bundle	Cantidad Qty.	Código Code	Medida nominal Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch				mm	inch				
12.04.2998	12.7	1/2	20		12.19.3028	12.7	1/2				
12.04.2999	19.0	3/4	15		12.19.3029	19.0	3/4			384	
12.04.3000	25.4	1	10		12.19.3030	25.4	1			200	
12.04.3001	31.8	1 1/4	10		12.19.3031	31.8	1 1/4				
12.04.3002	38.1	1 1/2	10		12.19.3032	38.1	1 1/2				
12.04.3003	50.8	2	5		12.19.3033	50.8	2				
12.04.3004	63.5	2 1/2	3		12.19.3034	63.5	2 1/2				
12.04.3005	76.2	3	3		12.19.3035	76.2	3				
12.04.3198	88.9	3 1/2	3		12.19.3202	88.9	3 1/2				
12.04.3006	101.6	4	3		12.19.3036	101.6	4				
12.04.3200	127.0	5	1		12.19.3203	127.0	5				
12.04.3077	152.4	6	1		12.19.3078	152.4	6				

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

7.2 - TUBO CONDUIT INTERMEDIO DE ALUMINIO. IMC.

Hoja: 1 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

7.2 - ALUMINUM INTERMEDIATE METAL CONDUIT.

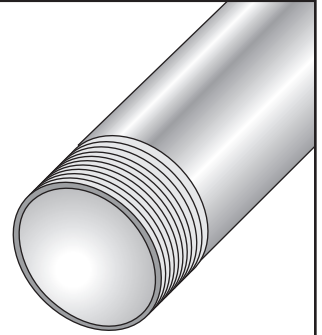
007 - RW - 256

- Fabricados en aluminio 6063, sin costura. T1, T5
Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL - 1242
Federal Specification WW - C - 581 C
ANSI C80.6

Cada tubo se surte en longitud de 3.05 m (10') con cople y un protector de plastico con el código de colores para la facil identificación del diametro del tubo.

- 6063 aluminum alloy. T1, T5
Compliances:
Underwriters Laboratories UL - 1242
Federal Specification WW - C - 581 C
ANSI C80.6

Shipped in 10' length with one coupling and thread protector with color coded help provide trade size recognition.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Espesor de pared Wall thickness		Piezas x atado Pcs. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Peso x pieza Weight per piece	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch			kg	Lb
TAL - 19 - I	12.32.3190	19.0	3/4	26.26	1.033	2.03	0.079	15		1.300	2.866
TAL - 25 - I	12.32.3191	25.4	1	32.89	1.294	2.13	0.083	10		1.707	3.763
TAL - 32 - I	12.32.3192	31.8	1 1/4	41.78	1.644	2.54	0.100	10		2.590	5.710
TAL - 38 - I	12.32.3193	38.1	1 1/2	48.01	1.890	2.77	0.109	10		3.250	7.165
TAL - 50 - I	12.32.3194	50.8	2	60.12	2.366	2.97	0.116	5		4.457	9.826
TAL - 63 - I	12.32.3195	63.5	2 1/2	72.82	2.866	3.70	0.145	3		6.820	15.036
TAL - 76 - I	12.32.3196	76.2	3	88.54	3.485	3.88	0.152	3		8.676	19.127
TAL - 102 - I	12.32.3197	101.6	4	113.69	4.476	4.32	0.170	3		12.867	28.367

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



7.2 - COPLE CONDUIT DE ALUMINIO.

Hoja: 2 / 2
Page:

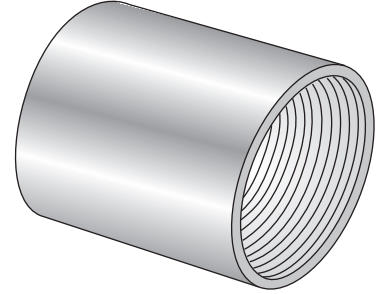
7.2 - ALUMINUM COUPLING.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 256

- Aleación de aluminio 6063. T1, T5
- Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL - 6A
ANSI C80.5

- 6063 aluminum alloy. T1, T5
- Compliances:
Underwriters Laboratories UL - 6A
ANSI C80.5



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Longitud Length		Peso x 100 Weight x 100		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb			
COAL-19	12.19.3029	19.0	3/4	33.52	1.32	41.28	1 5/8	4.13	9.11			384
COAL-25	12.19.3030	25.4	1	39.62	1.56	50.80	2	5.67	12.50			200
COAL-32	12.19.3031	31.8	1 1/4	49.53	1.95	52.34	2 1/16	8.57	18.90			
COAL-38	12.19.3032	38.1	1 1/2	56.13	2.21	52.34	2 1/16	10.57	23.30			
COAL-50	12.19.3033	50.8	2	69.85	2.75	53.97	2 1/8	15.70	34.61			
COAL-63	12.19.3034	63.5	2 1/2	83.31	3.28	79.38	3 1/8	30.98	68.30			
COAL-76	12.19.3035	76.2	3	99.82	3.93	82.55	3 1/4	41.46	91.40			
COAL-89	12.19.3202	88.9	3 1/2	112.71	4.437	85.73	3 3/8	49.00	108.00			
COAL-102	12.19.3036	101.6	4	127.00	5.00	88.90	3 1/2	64.41	142.00			

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.





Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

7.2 - SERIE TAL. TUBO CONDUIT IMC. DE ALUMINIO / ALUMINUM IMC CONDUIT.											
TUBO CON UN COUPLE TUBING WITH ONE COUPLING					COPLES ADICIONALES ADDITIONAL COUPLING						
Código Code	Medida nominal Hub size		Pzas. x Atado Pcs. x Bundle	Cantidad Qty.	Código Code	Medida nominal Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch				mm	inch				
12.32.3190	19.0	3/4	15		12.19.3029	19.0	3/4			384	
12.32.3191	25.4	1	10		12.19.3030	25.4	1			200	
12.32.3192	31.8	1 1/4	10		12.19.3031	31.8	1 1/4				
12.32.3193	38.1	1 1/2	10		12.19.3032	38.1	1 1/2				
12.32.3194	50.8	2	5		12.19.3033	50.8	2				
12.32.3195	63.5	2 1/2	3		12.19.3034	63.5	2 1/2				
12.32.3196	76.2	3	3		12.19.3035	76.2	3				
12.32.3197	101.6	4	3		12.19.3036	101.6	4				

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

**7.3 - TUBO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO. SERIE TAL - PC
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

Hoja: 1 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

**7.3 - ALUMINUM RIGID CONDUIT.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

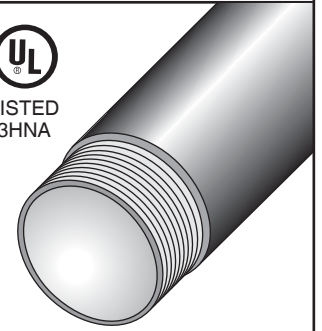
007 - RW - 213

- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Recubrimiento de Uretano Púrpura en las roscas incluyendo un protector de plástico.
- Cumple especificaciones de:
 - Aleación de aluminio libre de cobre 6063, sin costura. T1, T5 Underwriters Laboratories UL-6A "Estandar para conduit rigido metálico eléctrico, aluminio, latón rojo y acero inoxidable".
- No magnético, antichispa.
- Cumple con requerimientos de NEC 500 áreas peligrosas.
- Resistente a la corrosión.
- Propio blindaje contra interferencia electromagnética (EMI).
- Mejora la conductividad térmica y eléctrica.
- Federal Specification WW-C-540 C
ANSI C80.5
NEMA BI-50006-2024
- Rosca NPT asegurando continuidad a tierra.

- For use in corrosive environments.
- PVC coating: 40 mils minimum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum.
- Purple Urethane on Threads.
- 6063 aluminum copper free alloy. T1, T5
Compliances:
 - Underwriters Laboratories UL-6A "Standard for electrical rigid metal conduit-aluminum, red brass and stainless steel".
- Non sparking, non magnetic.
- Meet NEC 500 hazardous areas requirements.
- Corrosion resistant.
- EMI shielding.
- Improves electrical and thermal conductivity.
- Federal Specification WW-C-540 C
ANSI C80.5
NEMA BI-50006-2024
- NPT threaded to ensure ground continuity



LISTED
3HNA



Cada tubo se surte en longitud de 3.05 m (10') con un cople y un protector de plástico con el código de colores para la fácil identificación del diámetro del tubo.

Shipped in 10' length with one coupling and thread protector with color coded help provide trade size recognition.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Diámetro exterior recubierto Outside diameter with PVC		Diámetro interior Inside diameter		Espesor de pared recubierto Wall thickness with PVC		Longitud sin cople Length without coupling		Peso x 100 sin cople Weight x 100 w/out coupling	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	feet/inch	kg	lb
TAL-13-PC	12.05.2977.PC	12.7	1/2	23.37	0.920	15.88	0.625	3.71	0.146	3.030	9' 11-1/4	164.0	360.8
TAL-19-PC	12.05.2978.PC	19.0	3/4	28.70	1.130	21.12	0.831	3.79	0.149	3.030	9' 11-1/4	214.2	471.2
TAL-25-PC	12.05.2979.PC	25.4	1	35.43	1.395	26.86	1.057	4.27	0.167	3.025	9' 11	323.8	712.3
TAL-32-PC	12.05.2980.PC	31.8	1 1/4	44.19	1.740	35.30	1.389	4.45	0.175	3.025	9' 11	460.0	1012.0
TAL-38-PC	12.05.2981.PC	38.1	1 1/2	50.29	1.980	41.16	1.620	4.57	0.180	3.025	9' 11	531.0	1168.2
TAL-51-PC	12.05.2982.PC	50.8	2	62.36	2.455	52.74	2.076	4.78	0.188	3.025	9' 11	695.0	1529.0
TAL-63-PC	12.05.2983.PC	63.5	2 1/2	75.06	2.955	63.06	2.482	5.97	0.235	3.010	9' 10 1/2	1081.2	2378.2
TAL-76-PC	12.05.2984.PC	76.2	3	90.93	3.580	78.34	3.084	6.28	0.247	3.010	9' 10 1/2	1488.0	3273.6
TAL-89-PC	12.05.3199.PC	88.9	3 1/2	103.63	4.080	90.57	3.566	6.53	0.257	3.005	9' 10 1/4	1613.0	3548.6
TAL-102-PC	12.05.3166.PC	101.6	4	116.33	4.580	102.72	4.044	6.79	0.267	3.005	9' 10 1/4	2030.0	4466.0
TAL-127-PC	12.05.3201.PC	127.0	5	143.33	5.643	128.75	5.069	7.29	0.287	2.995	9' 10	2500.0	5500.0
TAL-152-PC	12.05.3161.PC	152.4	6	170.31	6.705	154.75	6.088	7.83	0.308	2.995	9' 10	3300.0	7260.0

Medida Nominal Size		Piezas x atado Pieces per bundle	Medida Nominal Size		Piezas x atado Pieces per bundle
mm	inch		mm	inch	
12.7	1/2	10	63.5	2 1/2	3
19.0	3/4	10	76.2	3	3
25.4	1	10	88.9	3 1/2	3
31.8	1 1/4	5	101.6	4	3
38.1	1 1/2	5	127.0	5	1
50.8	2	5	152.4	6	1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

**7.3 - COBLE CONDUIT DE ALUMINIO. SERIE COAL - PC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

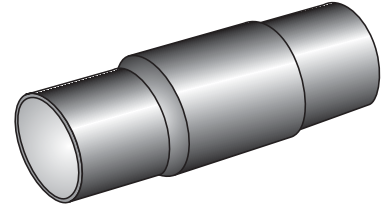
Hoja: 2 / 2
Page:

**7.3 - ALUMINUM COUPLING. COAL - PC SERIES.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 213

- A prueba de ambientes corrosivos.
 - Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
 - Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
 - Aleación de aluminio libre de cobre 6063. T1, T5
 - Mangas para un sellado hermético.
 - Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL-6A "Standard para conduit rígido metálico eléctrico, aluminio, latón rojo y acero inoxidable".
 - No magnético, antichispa.
 - Cumple con requerimientos de NEC 500 áreas peligrosas.
 - Resistente a la corrosión.
 - Propio blindaje contra interferencia electromagnética (EMI).
 - Mejora la conductividad térmica y eléctrica.
 - Mejora la puesta a tierra.
 - Federal Specification WW - C - 540 C
ANSI C80.5
- For use in corrosive environments.
 - PVC Coating: 40 mils minimum.
 - PURPLE Urethane: 2 mils minimum.
 - Pressure sealing sleeves in conduit openings.
 - 6063 aluminum copper free alloy. T1, T5
 - Compliances:
Underwriters Laboratories UL-6A "Standard for electrical rigid metal conduit-aluminum, red brass and stainless steel".
 - Non sparking, non magnetic.
 - Meet NEC 500 hazardous areas requirements.
 - Corrosion resistant.
 - EMI shielding.
 - Improves electrical and thermal conductivity.
 - Improve grounding path.
 - Federal Specification WW - C - 540 C
ANSI C80.5



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Diámetro exterior Outside diameter		Longitud sin mangas Length w/out sleeves		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lb			
COAL-13-PC	12.21.3068.PC	12.7	1/2	30	1.18	39.69	1 9/16	4.43	9.74			240
COAL-19-PC	12.21.3069.PC	19.0	3/4	37	1.46	41.28	1 5/8	6.27	13.8			144
COAL-25-PC	12.21.3070.PC	25.4	1	43	1.69	50.80	2	10.22	22.5			80
COAL-32-PC	12.21.3071.PC	31.8	1 1/4	53	2.09	52.34	2 1/16	15.0	33.0			40
COAL-38-PC	12.21.3072.PC	38.1	1 1/2	59	2.32	52.34	2 1/16	17.88	39.3			40
COAL-51-PC	12.21.3073.PC	50.8	2	73	2.87	53.97	2 1/8	31.64	69.6			24
COAL-63-PC	12.21.3074.PC	63.5	2 1/2	86	3.39	79.38	3 1/8	51.95	114.3			13
COAL-76-PC	12.21.3075.PC	76.2	3	103	4.06	82.55	3 1/4	61.25	135.1			9
COAL-89-PC	12.21.3204.PC	88.9	3 1/2	116	4.57	85.73	3 3/8	77.00	169.4			4
COAL-102-PC	12.21.3076.PC	101.6	4	130	5.12	88.90	3 1/2	93.30	205.3			4
COAL-127-PC	12.21.3205.PC	127.0	5	163	6.42	95.25	3 3/4	145.00	319.0			
COAL-152-PC	12.21.3163.PC	152.4	6	191	7.52	101.60	4	195.60	430.3			3



Expediente/File No. E318772
3HNA

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA



Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

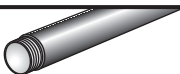
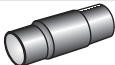
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

7.3 - SERIE TAL - PC. TUBO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO / ALUMINUM RIGID CONDUIT CON RECUBRIMIENTO DE PVC WITH PVC COATING											
TUBO CON UN COUPLE TUBING WITH ONE COUPLING 					COPLES / COUPLING 						
Código Code	Medida nominal Hub size		Pzas. x Atado Pcs. x Bundle	Cantidad Qty.	Código Code	Medida nominal Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch				mm	inch				
12.05.2977.PC	12.7	1/2	10		12.21.3068.PC	12.7	1/2			240	
12.05.2978.PC	19.0	3/4	10		12.21.3069.PC	19.0	3/4			144	
12.05.2979.PC	25.4	1	10		12.21.3070.PC	25.4	1			80	
12.05.2980.PC	31.8	1 1/4	5		12.21.3071.PC	31.8	1 1/4			40	
12.05.2981.PC	38.1	1 1/2	5		12.21.3072.PC	38.1	1 1/2			40	
12.05.2982.PC	50.8	2	5		12.21.3073.PC	50.8	2			24	
12.05.2983.PC	63.5	2 1/2	3		12.21.3074.PC	63.5	2 1/2			13	
12.05.2984.PC	76.2	3	3		12.21.3075.PC	76.2	3			9	
12.05.3199.PC	88.9	3 1/2	3		12.21.3204.PC	88.9	3 1/2				
12.05.3166.PC	101.6	4	3		12.21.3076.PC	101.6	4			4	
12.05.3201.PC	127.0	5	1		12.21.3205.PC	127.0	5				
12.05.3161.PC	152.4	6	1		12.21.3163.PC	152.4	6				

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

**7.4 - TUBO CONDUIT RIGIDO DE ACERO. SERIE TFE - PC
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**7.4 - RIGID METAL CONDUIT. STEEL
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 1 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA
007 - RW - 214

- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Uretano Púrpura en roscas.
- Galvanizado por inmersión en caliente.
- Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL-6
Federal Specification WW-C-540 C
ANSI C80.1
NEMA BI-50006-2024
- Rosca NPT asegurando continuidad a tierra.
Cada tubo se surte en longitud de 3.05 m (10') con cople con un protector de plástico con el código de colores para la fácil identificación del diámetro del tubo.

- For use in corrosive environments.
- PVC coating: 40 mils minimum.
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Purple urethane on threads.
- "Hot dipped" galvanized.
- Compliances:
Underwriters Laboratories UL-6
Federal Specification WW-C-540 C
ANSI C80.1
NEMA BI-50006-2024
- NPT threaded to ensure ground continuity.
Shipped in 10' length with one coupling and a protector with color coded help provide trade size recognition.



LISTED
16 TM



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Diámetro exterior recubierto Outside diameter with PVC		Diámetro interior Inside diameter		Espesor de pared recubierto Wall thickness with PVC		Longitud sin cople Length without coupling		Peso x 100 sin cople Weight x 100 w/out coupling	
		mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	m	feet/Inch	kg	lb
TFE-13-PC	12.02.2969.PC	12.7	1/2	23.37	0.920	15.88	0.625	3.77	0.148	3.030	9' 11 1/4	417	917.4
TFE-19-PC	12.02.2970.PC	19.0	3/4	28.70	1.130	21.12	0.831	3.87	0.152	3.030	9' 11 1/4	551	1212.2
TFE-25-PC	12.02.2971.PC	25.4	1	35.43	1.395	26.86	1.057	4.38	0.172	3.025	9' 11	820	1804.0
TFE-32-PC	12.02.2972.PC	31.8	1 1/4	44.19	1.740	35.30	1.389	4.56	0.179	3.025	9' 11	1141	2510.2
TFE-38-PC	12.02.2973.PC	38.1	1 1/2	50.29	1.980	41.16	1.620	4.68	0.184	3.025	9' 11	1343	2954.6
TFE-51-PC	12.02.2974.PC	50.8	2	62.36	2.455	52.74	2.076	4.91	0.193	3.025	9' 11	1775	3905.0
TFE-63-PC	12.02.2975.PC	63.5	2 1/2	75.06	2.955	63.06	2.482	6.16	0.242	3.010	9' 10 1/2	2788	6133.6
TFE-76-PC	12.02.2976.PC	76.2	3	90.93	3.580	78.34	3.084	6.49	0.255	3.010	9' 10 1/2	3713	8168.6
TFE-102-PC	12.02.2985.PC	101.6	4	116.33	4.580	102.72	4.044	7.02	0.276	3.005	9' 10 1/4	5195	11429
TFE-127-PC	12.02.3207.PC	127.0	5	143.33	5.643	128.75	5.069	7.55	0.297	2.995	9' 10	6961	15314.2
TFE-152-PC	12.02.3162.PC	152.4	6	170.31	6.705	154.75	6.088	8.11	0.319	2.995	9' 10	9054	19918.8

Medida Nominal Size		Piezas x atado Pieces per bundle
mm	inch	
12.7	1/2	5
19.0	3/4	5
25.4	1	5
31.8	1 1/4	3
38.1	1 1/2	3
50.8	2	3
63.5	2 1/2	1
76.2	3	1
101.6	4	1
127.0	5	1
152.4	6	1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

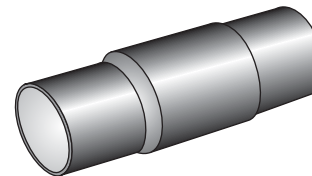
**7.4 - COPLE CONDUIT DE ACERO. SERIE COFE - PC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**7.4 - STEEL COUPLING.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 2 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA
007 - RW - 214

- A prueba de ambientes corrosivos.
 - Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
 - Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
 - Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
 - Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
 - Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
 - Galvanizado por inmersión en caliente.
 - Mangas para un sellado hermético.
 - Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL-6
Federal Specification WW-C-540 C
ANSI C80.1
NEMA RN-1
- For use in corrosive environments.
 - PVC coating: 40 mils minimum.
 - PURPLE Urethane: 2 mils minimum.
 - Saline chamber test according to ASTM B117
 - Paint adhesion test according to ASTM 3359
 - Resistance to mechanicals impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
 - Pressure sealing sleeves in conduit openings.
 - "Hot dipped" galvanized.
 - Compliances:
Underwriters Laboratories UL-6
Federal Specification WW-C-540 C
ANSI C80.1
NEMA RN-1



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Diámetro exterior Outside diameter		Longitud sin mangas Length w/out sleeves		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb			
COFE-13-PC	12.09.3079.PC	12.7	1/2	30	1.18	39.69	1 9/16	22.0	48.4			240
COFE-19-PC	12.09.3080.PC	19.0	3/4	37	1.46	41.28	1 5/8	29.5	69.4			144
COFE-25-PC	12.09.3081.PC	25.4	1	43	1.69	50.80	2	59.1	130.0			80
COFE-32-PC	12.09.3082.PC	31.8	1 1/4	53	2.09	52.34	2 1/16	81.1	178.4			40
COFE-38-PC	12.09.3083.PC	38.1	1 1/2	59	2.32	52.34	2 1/16	96.7	212.7			40
COFE-51-PC	12.09.3084.PC	50.8	2	73	2.87	53.97	2 1/8	192.1	422.6			24
COFE-63-PC	12.09.3085.PC	63.5	2 1/2	86	3.39	79.38	3 1/8	286.9	631.1			13
COFE-76-PC	12.09.3086.PC	76.2	3	103	4.06	82.55	3 1/4	305.1	671.2			9
COFE-102-PC	12.09.3087.PC	101.6	4	130	5.12	88.90	3 1/2	425.2	935.4			4
COFE-127-PC	12.09.3209.PC	127.0	5	163	6.42	95.25	3 3/4	572.9	1260.3			
COFE-152-PC	12.09.3164.PC	152.4	6	191	7.52	101.60	4	847.7	1864.9			

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____


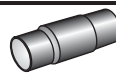
_____ C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

7.4 - SERIE TFE - PC. TUBO CONDUIT RIGIDO DE ACERO / RIGID METAL CONDUIT. STEEL CON RECUBRIMIENTO DE PVC WITH PVC COATING											
TUBO / TUBING 					COPE / COUPLING 						
Código Code	Medida nominal Hug size		Pzas. x Atado Pcs. x Bundle	Cantidad Qty.	Código Code	Medida nominal Hug size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch				mm	inch				
12.02.2969.PC	12.7	1/2	5		12.09.3079.PC	12.7	1/2			240	
12.02.2970.PC	19.0	3/4	5		12.09.3080.PC	19.0	3/4			144	
12.02.2971.PC	25.4	1	5		12.09.3081.PC	25.4	1			80	
12.02.2972.PC	31.8	1 1/4	3		12.09.3082.PC	31.8	1 1/4			40	
12.02.2973.PC	38.1	1 1/2	3		12.09.3083.PC	38.1	1 1/2			40	
12.02.2974.PC	50.8	2	3		12.09.3084.PC	50.8	2			24	
12.02.2975.PC	63.5	2 1/2	1		12.09.3085.PC	63.5	2 1/2			13	
12.02.2976.PC	76.2	3	1		12.09.3086.PC	76.2	3			9	
12.02.2985.PC	101.6	4	1		12.09.3087.PC	101.6	4			4	
12.02.3207.PC	127.0	5	1		12.09.3209.PC	127.0	5				
12.02.3162.PC	152.4	6	1		12.09.3164.PC	152.4	6				

Expediente

Control

Embarques

Almacén

Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

7.5 - CODO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO.

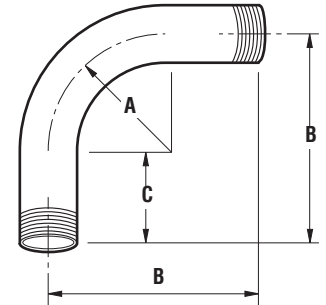
Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

7.5 - ALUMINUM RIGID ELBOW.

007 - RW - 311

- Fabricados en aluminio libre de cobre 6063, sin costura. T1, T5
- Cumple especificaciones de: Underwriters Laboratories UL -6A "Estandar para conduit rigido metálico eléctrico, aluminio, latón rojo y acero inoxidable".
- No magnético, antichispa.
- Cumple con requerimientos de NEC 500 áreas peligrosas.
- Resistente a la corrosión.
- Propio blindaje contra interferencia electromagnética (EMI).
- Mejora la conductividad térmica y eléctrica.
- Mejora la puesta a tierra.
ANSI C80.5
- Rosca NPT asegurando continuidad a tierra
- 6063 aluminum copper free alloy. T1, T5
- Compliances: Underwriters Laboratories UL -6A "Standard for electrical rigid metal conduit-aluminum, red brass and stainless steel".
- Non sparking, non magnetic.
- Meet NEC 500 hazardous areas requirements.
- Corrosion resistant.
- EMI shielding.
- Improves electrical and thermal conductivity.
- Improve grounding path.
ANSI C80.5
- NPT threaded to ensure ground continuity



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Diametro interior Inside diameter		Espesor de pared Wall thickness		A		B		C		Peso x 100 Weight x 100	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb
CAL-13-R	12.40.3442	12.7	1/2	21.34	0.840	16.05	0.632	2.64	0.104	101.6	4.0	219	8.62	115	4.52	13.2	29.0
CAL-19-R	12.40.3443	19.0	3/4	26.67	1.050	21.23	0.836	2.72	0.107	114.3	4.5	216	8.50	115	4.52	19.6	43.0
CAL-25-R	12.40.3444	25.4	1	33.40	1.315	27.00	1.063	3.20	0.126	146.1	5.75	249	9.80	106	4.17	32.3	71.0
CAL-32-R	12.40.3445	31.8	1 1/4	42.16	1.660	35.41	1.394	3.38	0.133	184.2	7.25	291	11.45	112	4.40	50.0	110.0
CAL-38-R	12.40.3446	38.1	1 1/2	48.26	1.900	41.25	1.624	3.51	0.138	209.6	8.25	346	13.62	140	5.51	69.6	153.0
CAL-51-R	12.40.3447	50.8	2	60.33	2.375	52.91	2.083	3.71	0.146	241.3	9.50	385	15.15	150	5.90	113.2	249.0
CAL-63-R	12.40.3869	63.5	2 1/2	73.02	2.875	63.98	2.518	4.52	.178	266.7	10.5	400	15.7	160	6.3	181.8	400
CAL-76-R	12.40.3870	76.2	3	88.9	3.500	79.30	3.122	4.80	.189	330.2	13.0	555	21.8	180	7.0	292.7	644
CAL-89-R	12.40.3871	88.9	3 1/2	101.6	4.000	91.56	3.604	5.02	.198	381.0	15.0	591	23.2	83	3.26	383.6	844
CAL-102-R	12.40.3872	101.6	4	114.3	4.500	103.80	4.086	5.25	.207	406.4	16.0	594	23.3	86	3.38	479.5	1055
CAL-127-R	12.40.3873	127.0	5	141.3	5.563	129.80	5.111	5.74	.226	609.6	24.0	886	34.9	92	3.62	1068.1	2350
CAL-152-R	12.40.3874	152.4	6	168.2	6.625	155.76	6.132	6.22	.245	762.0	30.0	1156	45.5	95	3.74	1681.8	3700

Medida Nominal Size		Piezas x atado Pieces per bundle	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
mm	inch		
12.7	1/2		30
19.0	3/4		30
25.4	1		15
31.8	1 1/4		15
38.1	1 1/2		8
50.8	2		1
63.5	2 1/2		1
76.2	3		1
88.9	3 1/2		1
101.6	4		1
127	5		1
152.4	6		1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA



Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

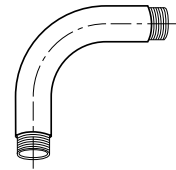
Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

Código Code	Medida nominal Hub size		Pzas. x Atado Pcs. x Bundle	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch					
	12.40.3442	12.7					
12.40.3443	19.0	3/4				30	
12.40.3444	25.4	1				15	
12.40.3445	31.8	1 1/4				15	
12.40.3446	38.1	1 1/2				8	
12.40.3447	50.8	2				1	
12.40.3869	63.5	2 1/2				1	
12.40.3870	76.2	3				1	
12.40.3871	88.9	3 1/2				1	
12.40.3872	101.6	4				1	
12.40.3873	127	5				1	
12.40.3874	152.4	6				1	



7.5 - SERIE CAL. CODO CONDUIT
RIGIDO DE ALUMINIO

7.5 - ALUMINUM RIGID ELBOW.

Expediente

Control

Embarques

Almacén

Producción

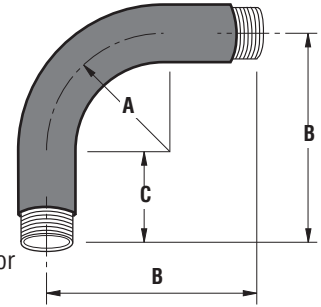
- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

**7.6 - CODO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO. SERIE CAL-PC
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**7.6 - ALUMINUM RIGID ELBOW.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Uretano: 2 mils mínimo.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Recubrimiento de Uretano PURPURA en las roscas
- Fabricados en aluminio libre de cobre 6063, sin costura. T1, T5
Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL - 6A "Estandar para conduit rígido metálico eléctrico, aluminio, latón rojo y acero inoxidable".
- No magnético, antichispa
- Cumple con requerimientos de NEC 500 áreas peligrosas.
- Resistente a la corrosión.
- Propio blindaje contra interferencia electromagnética (EMI).
- Mejora la conductividad térmica y eléctrica.
- Mejora la puesta a tierra.
ANSI C80.5
NEMA BI-50006-2024
- Rosca NPT asegurando continuidad a tierra.

- For use in corrosive environments.
- PVC coating: 40 mils minimum.
- Urethane: 2 mils minimum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Purple urethane on threads.
- 6063 aluminum copper free alloy. T1, T5
Compliances:
Underwriters Laboratories UL - 6A "Standard for electrical rigid metal conduit-aluminum, red brass and stainless steel".
- Non sparking, non magnetic.
- Meet NEC 500 hazardous areas requirements.
- Corrosion resistant.
- EMI shielding.
- Improves electrical and thermal conductivity.
- Improve grounding path.
ANSI C80.5
NEMA BI-50006-2024
- NPT threaded to ensure ground continuity



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Diametro interior Inside diameter		Espesor de pared Wall thickness		A		B		C		Peso x 100 Weight x 100	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb
CAL-13-PC	12.41.3448.PC	12.7	1/2	23.37	0.920	15.88	0.625	3.71	.146	101.6	4.0	219	8.62	115	4.52	14.9	32.7
CAL-19-PC	12.41.3449.PC	19.0	3/4	28.70	1.130	21.12	0.831	3.79	.149	114.3	4.5	216	8.50	115	4.52	22.1	48.6
CAL-25-PC	12.41.3450.PC	25.4	1	35.43	1.395	26.86	1.057	4.27	.167	146.1	5.75	249	9.80	106	4.17	36.5	80.3
CAL-32-PC	12.41.3451.PC	31.8	1 1/4	44.19	1.740	35.30	1.389	4.45	.175	184.2	7.25	291	11.45	112	4.40	56.5	124.3
CAL-38-PC	12.41.3452.PC	38.1	1 1/2	50.29	1.980	41.16	1.620	4.57	.180	209.6	8.25	346	13.62	140	5.51	78.6	172.9
CAL-51-PC	12.41.3453.PC	50.8	2	62.36	2.455	52.76	2.076	4.78	.188	241.3	9.50	385	15.15	150	5.90	127.9	281.4
CAL-63-PC	12.41.4408.PC	63.5	2 1/2	79	3.11	63.98	2.52	6.52	.255	267	10.5	400	15.7	160	6.3	204	447.3
CAL-76-PC	12.41.4409.PC	76.2	3	95	3.74	99.30	3.12	6.8	.267	330	13	555	21.8	180	7.0	328	719.2

Medida Nominal Size		Piezas x atado Pieces per bundle	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
mm	inch		
12.7	1/2		30
19.0	3/4		30
25.4	1		12
31.8	1 1/4		15
38.1	1 1/2		8
50.8	2		1
63.5	2 1/2		1
76.2	3		1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA^{COAT}

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

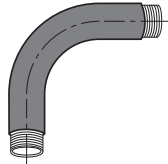
Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

Código Code	Medida nominal Hub size		Pzas. x Atado Pcs. x Bundle	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch					
	12.41.3448.PC	12.7					
12.41.3449.PC	19.0	3/4				30	
12.41.3450.PC	25.4	1				12	
12.41.3451.PC	31.8	1 1/4				15	
12.41.3452.PC	38.1	1 1/2				8	
12.41.3453.PC	50.8	2				1	
12.41.4408.PC	63.5	2 1/2				1	
12.41.4409.PC	76.2	3				1	



**7.6 - CODO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO. SERIE CAL-PC
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC
E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**7.6 - ALUMINUM RIGID ELBOW.
PVC COATING AND PURPLE
URETHANE INNER COATING.**

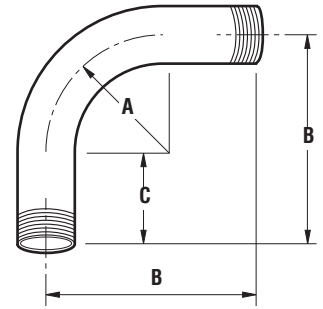
Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

7.7 - CODO CONDUIT RIGIDO DE ACERO.

7.7 - STEEL RIGID CONDUIT ELBOW.

- Galvanizado por inmersión en caliente
Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL - 6
ANSI C80.1
- Rosca NPT asegurando continuidad a tierra
- Hot dipped galvanized
Compliances:
Underwriters Laboratories UL - 6
ANSI C80.1
- NPT threaded to ensure ground continuity



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Diametro interior Inside diameter		Espesor de pared Wall thickness		A		B		C		Peso x pieza Weight per piece	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb
CFE-13-R	12.42.3454	12.7	1/2	21.34	0.840	16.05	0.632	2.64	0.104	101.6	4.0	219	8.62	115	4.52		
CFE-19-R	12.42.3455	19.0	3/4	26.67	1.050	21.23	0.836	2.72	0.107	114.3	4.5	216	8.50	115	4.52		
CFE-25-R	12.42.3456	25.4	1	33.40	1.315	27.00	1.063	3.20	0.126	146.1	5.75	249	9.80	106	4.17		
CFE-32-R	12.42.3457	31.8	1 1/4	42.16	1.660	35.41	1.394	3.38	0.133	184.2	7.25	291	11.45	112	4.40		
CFE-38-R	12.42.3458	38.1	1 1/2	48.26	1.900	41.25	1.624	3.51	0.138	209.6	8.25	346	13.62	140	5.51		
CFE-51-R	12.42.3459	50.8	2	60.33	2.375	52.91	2.083	3.71	0.146	241.3	9.50	385	15.15	150	5.90		

Medida Nominal Size		Piezas x atado Pieces per bundle	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
mm	inch		
12.7	1/2		30
19.0	3/4		30
25.4	1		12
31.8	1 1/4		15
38.1	1 1/2		8
50.8	2		1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**



Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

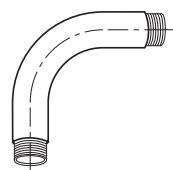
Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

Código Code	Medida nominal Hub size		Pzas. x Atado Pcs. x Bundle	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch					
	12.42.3454	12.7					
12.42.3455	19.0	3/4					
12.42.3456	25.4	1					
12.42.3457	31.8	1 1/4					
12.42.3458	38.1	1 1/2					
12.42.3459	50.8	2					



7.7 - SERIE CFE. CODO CONDUIT
RIGIDO DE ACERO
7.7 - STEEL RIGID CONDUIT ELBOW.

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

**7.8 - CODO CONDUIT RIGIDO DE ACERO. SERIE CFE - PC
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

Hoja: 1 / 1
Page:

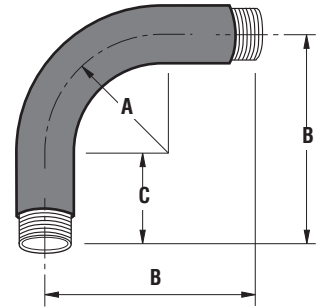
**7.8 - STEEL RIGID ELBOW.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 314

- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Galvanizado por inmersión en caliente.
Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL-6
ANSI C80.1
NEMA RN-1
- Rosca NPT asegurando continuidad a tierra

- For use in corrosive environments.
- PVC coating: 40 mils minimum
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanicals impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- "Hot dipped" galvanized.
Compliances:
Underwriters Laboratories UL-6
ANSI C80.1
NEMA RN-1
- NPT threaded to ensure ground continuity



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Diametro interior Inside diameter		Espesor de pared Wall thickness		A		B		C		Peso x 100 Weight x 100	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb
CFE-13-PC	12.43.3460.PC	12.7	1/2	23.37	0.920	15.88	0.625	3.71	0.146	101.6	4.0	219	8.62	115	4.52		
CFE-19-PC	12.43.3461.PC	19.0	3/4	28.70	1.130	21.12	0.831	3.79	0.149	114.3	4.5	216	8.5	115	4.52		
CFE-25-PC	12.43.3462.PC	25.4	1	35.43	1.395	26.86	1.057	4.27	0.167	146.1	5.75	249	9.8	106	4.17		
CFE-32-PC	12.43.3463.PC	31.8	1 1/4	44.19	1.740	35.30	1.389	4.45	0.175	184.2	7.25	291	11.45	112	4.40		
CFE-38-PC	12.43.3464.PC	38.1	1 1/2	50.29	1.980	41.16	1.620	4.57	0.180	209.6	8.25	346	13.62	140	5.51		
CFE-51-PC	12.43.3465.PC	50.8	2	62.36	2.455	52.74	2.076	4.78	0.188	241.3	9.50	385	15.15	150	5.90		

Medida Nominal Size		Piezas x atado Pieces per bundle	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
mm	inch		
12.7	1/2		30
19.0	3/4		30
25.4	1		12
31.8	1 1/4		15
38.1	1 1/2		8
50.8	2		1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA COAT

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

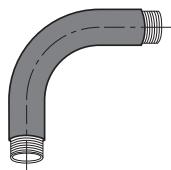
Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

Código Code	Medida nominal Hub size		Pzas. x Atado Pcs. x Bundle	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch					
	12.43.3460.PC	12.7					
12.43.3461.PC	19.0	3/4				30	
12.43.3462.PC	25.4	1				15	
12.43.3463.PC	31.8	1 1/4				15	
12.43.3464.PC	38.1	1 1/2				8	
12.43.3465.PC	50.8	2					

**7.8 - CODO CONDUIT RIGIDO DE ACERO. SERIE CFE-PC
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC
E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**7.8 - STEEL RIGID ELBOW.
PVC COATING AND PURPLE
URETHANE INNER COATING.**



Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

8.1 - TUERCA UNION DE ALUMINIO. PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE TU.

8.1 - ALUMINUM CONDUIT UNION. FOR HAZARDOUS LOCATIONS. TU SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 227

APLICACIONES:

- Utilizados para unir tubo conduit y accesorios, permitiendo desmontar sin desenroscar el tubo.

CONSTRUCCION:

- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Ranuras concéntricas de empate para asegurar un sellado perfecto.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO.
- Roscas de precisión para garantizar continuidad en el aterrizaje.

ACABADOS:

- Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils

Clase I, Div. 1 & 2, grupos C, D.

Clase II, Div. 1, grupos E, F, G.

Clase II, Div. 2, grupos F, G.

Clase III.

NEMA 4, 4X, 7 C D, 9 E F G.

- Fabricación en base a: UL 886, UL 1203

CAN/CSA-C22.2 No. 30

APPLICATIONS:

- Conduit unions are used to connect conduit to conduit fittings, allowing to disassembly it, without turning the conduit.

CONSTRUCTION:

- Diecast copper free aluminum.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Matching grooves to have a perfect seal.
- NPT threaded for use with RIGID conduit.
- Precision threads to assure ground continuity.

FINISH:

- Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.

Class I, Div. 1 & 2, groups C, D.

Class II, Div. 1, groups E, F, G.

Class II, Div. 2, groups F, G.

Class III.

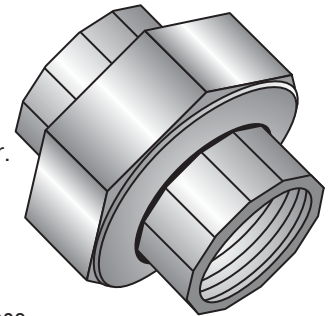
NEMA 4, 4X, 7 C D, 9 E F G.

- Manufactured in compliance with: UL 886, UL 1203

CAN/CSA-C22.2 No. 30

Para dimensiones:
Ver Ficha Tecnica 007-RW-262

For dimensions:
See Technical Data 007-RW-262



TUERCA UNION HEMBRA / FEMALE CONDUIT UNION

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	kg	Lb			
	TU-2992	12.28.2992	12.7	1/2	8.75	19.29			84
	TU-2993	12.28.2993	19.0	3/4	11.00	24.20			78
	TU-2994	12.28.2994	25.4	1	13.50	29.76			80
	TU-2995	12.28.2995	31.7	1 1/4	21.20	46.74			70
	TU-2996	12.28.2996	38.1	1 1/2	22.70	50.05			55
	TU-2997	12.28.2997	50.8	2	45.00	99.00			27

TUERCA UNION MACHO - HEMBRA / MALE - FEMALE CONDUIT UNION

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	kg	Lb			
	TU-2992-N	12.28.3149.N	12.7	1/2	11.75	26.00			80
	TU-2993-N	12.28.3150.N	19.0	3/4	14.00	31.00			60
	TU-2994-N	12.28.3151.N	25.4	1	22.50	49.00			80
	TU-2995-N	12.28.3152.N	31.7	1 1/4	31.00	68.00			70
	TU-2996-N	12.28.3153.N	38.1	1 1/2	37.00	81.00			55
	TU-2997-N	12.28.3154.N	50.8	2	64.00	141.00			27

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

8.1 - TUERCA UNION DE ALUMINIO. PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE TU.

Hoja: 2 / 3
Page:


8.1 - ALUMINUM CONDUIT UNION. FOR HAZARDOUS LOCATIONS. TU SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-227

NIPLES / NIPPLES

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Medida nominal Hub size		Longitud total Lenght total		Longitud de rosca Threaded lenght		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch.					kg	Lb				
			 NIPLE	NI-13	04.21.2576	12.7	1/2	28.6	1 1/8	19.8				
NI-19	04.21.2577	19.0		3/4	35	1 3/8	20.1	.79			25			
NI-25	04.21.2573	25.4		1	38	1 1/2	24.9	.98			25			
NI-32	04.21.3233	31.7		1 1/4	41	1 5/8	25.4	1			10			
NI-38	04.21.3234	38.1		1 1/2	44	1 3/4	25.9	1.02			10			
NI-50	04.21.3235	50.8		2	51	2	26.7	1.05			10			

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. E198859

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. 1187341

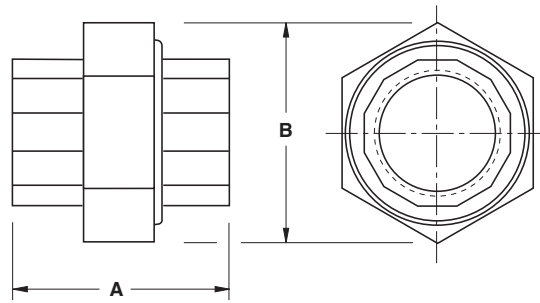
Class I groups A, B, C and D; **Class II** groups E, F and G; **Class III**
TU-2992, TU-2993

Class I groups B, C and D; **Class II** groups E, F and G; **Class III**
TU-2997

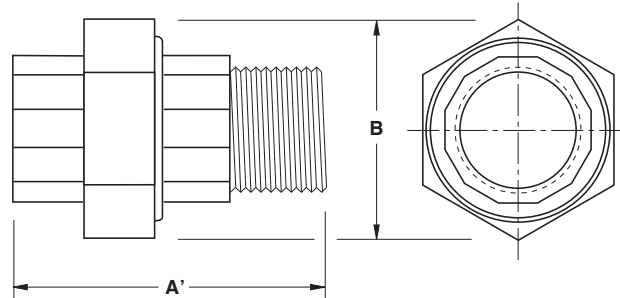
Class I groups C and D; **Class II** groups E, F and G; **Class III**
TU-2996

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 



TUERCA UNION HEMBRA				FEMALE CONDUIT UNION			
Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Medida ext. Máx. Max. Outside size	
				A		B	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.
TU-2992	12.28.2992	12.7	1/2	44	1.73	51	2.00
TU-2993	12.28.2993	19.0	3/4	44	1.73	56	2.20
TU-2994	12.28.2994	25.4	1	52	2.04	62	2.44
TU-2995	12.28.2995	31.7	1 1/4	58	2.20	77	3.03
TU-2996	12.28.2996	38.1	1 1/2	61	2.38	83	3.27
TU-2997	12.28.2997	50.8	2	70	2.77	103	4.06



TUERCA UNION MACHO-HEMBRA				MALE-FEMALE CONDUIT UNION			
Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Medida ext. Máx. Max. Outside size	
				A'		B	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.
TU-2992-N	12.28.3149.N	12.7	1/2	77	3.03	51	2.00
TU-2993-N	12.28.3150.N	19.0	3/4	77	3.03	56	2.20
TU-2994-N	12.28.3151.N	25.4	1	91	3.58	62	2.44
TU-2995-N	12.28.3152.N	31.7	1 1/4	99	3.90	77	3.03
TU-2996-N	12.28.3153.N	38.1	1 1/2	106	4.17	83	3.27
TU-2997-N	12.28.3154.N	50.8	2	118	4.65	103	4.06

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

 Pedido No./Purchase order : _____

Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

_____ C.P./Zip: _____ Lugar/City/Country: _____

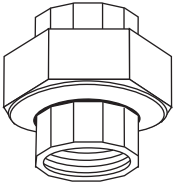
Consignar a/Ship to: _____

 _____ Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

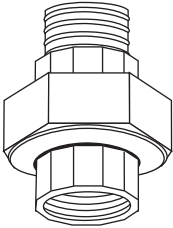
Cond. de Pago/Terms: _____


Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

8.1 - SERIE TU. TUERCA UNION DE ALUMINIO. HEMBRA / ALUMINUM FEMALE CONDUIT UNION.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					
	12.28.2992	12.7	1/2				84	
	12.28.2993	19.0	3/4				78	
	12.28.2994	25.4	1				80	
	12.28.2995	31.7	1 1/4				70	
	12.28.2996	38.1	1 1/2				55	
	12.28.2997	50.8	2				27	

8.1 - SERIE TU. TUERCA UNION DE ALUMINIO. MACHO - HEMBRA / ALUMINUM MALE - FEMALE CONDUIT UNION

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					
	12.28.3149.N	12.7	1/2				80	
	12.28.3150.N	19.0	3/4				60	
	12.28.3151.N	25.4	1				80	
	12.28.3152.N	31.7	1 1/4				70	
	12.28.3153.N	38.1	1 1/2				55	
	12.28.3154.N	50.8	2				27	

	04.21.2576	12.7	1/2	25				
	04.21.2577	19.0	3/4	25				
	04.21.2573	25.4	1	25				
	04.21.3233	31.7	1 1/4	10				
	04.21.3234	38.1	1 1/2	10				
	04.21.3235	50.8	2	10				

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.

• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

 Producción Almacén Embarques Control Expediente

Cliente

Ing. de Ventas

**8.2 - TUERCA UNION DE ALUMINIO. PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE TU - PC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**8.2 - ALUMINUM CONDUIT UNION. FOR HAZARDOUS LOCATIONS. TU - PC SERIES.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 1 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 236

APLICACIONES

- Utilizados para unir tubo conduit RIGIDO y accesorios, permitiendo desmontar sin desenroscar el tubo.

CONSTRUCCION

- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Ranuras concéntricas de empate para asegurar un sellado perfecto.
- Rosca NPT para conduit RIGIDO.
- Roscas de precisión para garantizar continuidad en el aterrizaje.
- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.

Clase I, Div. 1 & 2, grupos C, D.

Clase II, Div. 1, grupos E, F, G.

Clase II, Div. 2, grupos F, G.

Clase III.

NEMA 4,4X, 7 C D, 9 E F G.

- Fabricación en base a: UL 886, UL 1203
CAN/CSA-C22.2 No. 30
NEMA BI-50006-2024

APPLICATIONS

- Conduit unions are used to connect RIGID conduit to conduit fittings, allowing to disassembly it, without turning the conduit.

CONSTRUCTION

- Diecast copper free aluminum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Matching grooves to have a perfect seal.
- NPT threaded for RIGID conduit.
- Precision threads to assure ground continuity.
- For use in corrosive environments.
- PVC coating: 40 mils minimum
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.

Class I, Div. 1 & 2, groups C, D.

Class II, Div. 1, groups E, F, G.

Class II, Div. 2, groups F, G.

Class III.

NEMA 4,4X, 7 C D, 9 E F G.

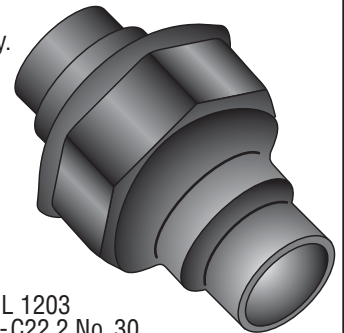
- Manufactured in compliance with: UL 886, UL 1203
CAN/CSA-C22.2 No. 30
NEMA BI-50006-2024

Para dimensiones:
Ver Ficha Tecnica 007-RW-263

For dimensions:
See Technical Data 007-RW-263



LISTED
16 TM



TUERCA UNION HEMBRA PVC / PVC FEMALE CONDUIT UNION

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	kg	Lb			
	TU-2992-PC	12.30.3062.PC	12.7	1/2	12.35	27.23			70
	TU-2993-PC	12.30.3063.PC	19.0	3/4	15.0	33.0			60
	TU-2994-PC	12.30.3064.PC	25.4	1	19.6	43			44
	TU-2995-PC	12.30.3065.PC	31.7	1 1/4	32.0	70			21
	TU-2996-PC	12.30.3066.PC	38.1	1 1/2	35.0	77			18
	TU-2997-PC	12.30.3067.PC.	50.8	2	56.85	125.3			14

TUERCA UNION MACHO - HEMBRA PVC / PVC MALE - FEMALE CONDUIT UNION

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	kg	Lb			
	TU-2992-NP	12.30.3155.NP	12.7	1/2					
	TU-2993-NP	12.30.3156.NP	19.0	3/4					60
	TU-2994-NP	12.30.3157.NP	25.4	1					44
	TU-2995-NP	12.30.3158.NP	31.7	1 1/4					
	TU-2996-NP	12.30.3159.NP	38.1	1 1/2	49.6				15
	TU-2997-NP	12.30.3160.NP	50.8	2	80.7				8

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

8.2 - TUERCA UNION DE ALUMINIO. PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE TU - PC. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

8.2 - ALUMINUM CONDUIT UNION. FOR HAZARDOUS LOCATIONS. TU - PC SERIES. PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.


Hoja: 2 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 236

NIPLES / NIPPLES

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Medida nominal Hub size		Longitud total Lenght total		Longitud de rosca Threaded lenght		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch.					kg	Lb				
			 NIPLE	NI-13-EX	04.28.3236.EX	12.7	1/2	28.6	1 1/8	19.8				
NI-19-EX	04.28.3237.EX	19.0		3/4	35	1 3/8	20.1	.79			25			
NI-25-EX	04.28.3238.EX	25.4		1	38	1 1/2	24.9	.98			25			
NI-32-EX	04.28.3239.EX	31.7		1 1/4	41	1 5/8	25.4	1			10			
NI-38-EX	04.28.3240.EX	38.1		1 1/2	44	1 3/4	25.9	1.02			10			
NI-50-EX	04.28.3241.EX	50.8		2	51	2	26.7	1.05			10			

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. E198859

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. 1187341

Class I groups A, B, C and D; **Class II** groups E, F and G; **Class III**
TU-2992, TU-2993

Class I groups B, C and D; **Class II** groups E, F and G; **Class III**
TU-2997

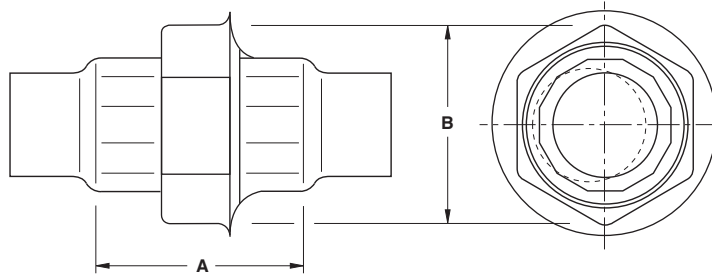
Class I groups C and D; **Class II** groups E, F and G; **Class III**
TU-2996

RAWELT, S.A. de C.V.

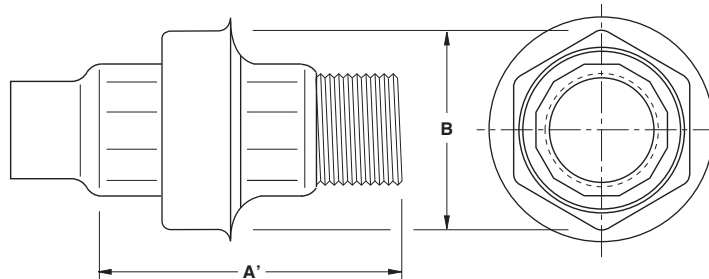
RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

**8.2 - TUERCA UNION DE ALUMINIO. PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE TU - PC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**8.2 - ALUMINUM CONDUIT UNION. FOR HAZARDOUS LOCATIONS. TU - PC SERIES.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**



TUERCA UNION HEMBRA PVC				PVC FEMALE CONDUIT UNION			
Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud sin mangas Length w/out sleeves		Medida ext. Máx. Max. Outside size	
				A		B	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.
TU-2992-PC	12.28.3062.PC	12.7	1/2	44	1.73	54	2.13
TU-2993-PC	12.28.3063.PC	19.0	3/4	44	1.73	60	2.36
TU-2994-PC	12.28.3064.PC	25.4	1	52	2.04	65	2.56
TU-2995-PC	12.28.3065.PC	31.7	1 1/4	58	2.20	80	3.15
TU-2996-PC	12.28.3066.PC	38.1	1 1/2	61	2.38	86	3.39
TU-2997-PC	12.28.3067.PC	50.8	2	70	2.77	106	4.17



TUERCA UNION MACHO-HEMBRA PVC / PVC MALE-FEMALE CONDUIT UNION							
Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud sin mangas Length w/out sleeves		Medida ext. Máx. Max. Outside size	
				A'		B	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.
TU-2992-NP	12.30.3155.NP	12.7	1/2	77	3.03	54	2.13
TU-2993-NP	12.30.3156.NP	19.0	3/4	77	3.03	60	2.36
TU-2994-NP	12.30.3157.NP	25.4	1	91	3.58	65	2.56
TU-2995-NP	12.30.3158.NP	31.7	1 1/4	99	3.90	80	3.15
TU-2996-NP	12.30.3159.NP	38.1	1 1/2	106	4.17	86	3.39
TU-2997-NP	12.30.3160.NP	50.8	2	118	4.65	106	4.17

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw*

Pedido No./Purchase order : Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

8.2 - SERIE TU-PC. TUERCA UNION DE ALUMINIO. HEMBRA / ALUMINUM FEMALE CONDUIT UNION CON RECUBRIMIENTO DE PVC. WITH PVC COATING.								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					
	12.30.3062.PC	12.7	1/2				70	
	12.30.3063.PC	19.0	3/4				60	
	12.30.3064.PC	25.4	1				44	
	12.30.3065.PC	31.7	1 1/4				21	
	12.30.3066.PC	38.1	1 1/2				18	
	12.30.3067.PC	50.8	2				14	
8.2 - SERIE TU-PC. TUERCA UNION DE ALUMINIO. MACHO-HEMBRA / ALUMINUM MALE-FEMALE CONDUIT UNION CON RECUBRIMIENTO DE PVC. WITH PVC COATING.								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					
	12.30.3155.NP	12.7	1/2					
	12.30.3156.NP	19.0	3/4				60	
	12.30.3157.NP	25.4	1				44	
	12.30.3158.NP	31.7	1 1/4					
	12.30.3159.NP	38.1	1 1/2				15	
	12.30.3160.NP	50.8	2				8	
	04.28.3236.EX	12.7	1/2	25				
	04.28.3237.EX	19.0	3/4	25				
	04.28.3238.EX	25.4	1	25				
	04.28.3239.EX	31.7	1 1/4	10				
	04.28.3240.EX	38.1	1 1/2	10				
	04.28.3241.EX	50.8	2	10				

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Ciente

Ing. de Ventas

Accesorios y conectores

RAWELT®

Para tubería conduit e IMC.



Accesorios y conectores para tubería con recubrimiento de PVC y Uretano Púrpura

	SERIE EXC-PC	COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSIÓN.	<ul style="list-style-type: none"> • Usados en áreas donde exista vibración ó movimiento en un sistema conduit, ó que se tenga que realizar un doblez difícil en la tubería rígida.
	SERIE MO-PC	MONITOR CONDUIT.	<ul style="list-style-type: none"> • Son utilizados para colocarse con una contratuerca en la terminación del tubo metálico conduit ó IMC en una caja ó gabinete, teniendo un reborde ancho y redondo que cubre el diametro del agujero ó perforación en cajas union, cajas de jalado, sistemas de charolas, gabinetes. Protegiendo el aislamiento de los cables.
	SERIE RBA-PC	REDUCCIÓN BUSHING ALUMINIO PARA TUBO CONDUIT RÍGIDO E IMC.	<ul style="list-style-type: none"> • Usadas para reducir las bocas conduit a una medida mas pequeña y son utilizados en sistemas de tubería conduit e IMC.
	SERIE AUN-PC	ABRAZADERA UNICANAL GALVANIZADA.	<ul style="list-style-type: none"> • Usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit al unichanal.
	SERIE US-UP-PC	UNICANAL ACERO GALVANIZADO.	<ul style="list-style-type: none"> • Son utilizados para crear soporteria junto con las abrazaderas unichanal para tubería conduit.
	SERIE LTR-LTC-PC	CONECTOR LIQUID-TIGHT. CURVO Y RECTO.	<ul style="list-style-type: none"> • Usados para impedir el paso de líquidos, polvos y humedad al interior de la tubería flexible liquidtight, haciendo un sellado confiable.
	SERIE CC-PC	CONECTOR CONDUIT.	<ul style="list-style-type: none"> • Usados para conectar tramos de tubería conduit a caja o tableros metálicos sin rosca, obteniendo un sellado firme y seguro.
	SERIE AHH-PC	ABRAZADERA OMEGA. ACERO GALVANIZADO.	
	SERIE AH-PC	ABRAZADERA DE UÑA. ACERO GALVANIZADO.	<ul style="list-style-type: none"> • Son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit a las vigas ó travesaños estructurales.
	SERIE AU-PC	ABRAZADERA "U". ACERO GALVANIZADO.	



RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
 Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
 torreon@rawelt.com.mx



9.1 - ABRAZADERA "U". ACERO GALVANIZADO. SERIE AU. PATA LARGA

9.1 - "U" BOLT PIPE STRAP. GALVANIZED STEEL. AU SERIES. LONG LEG

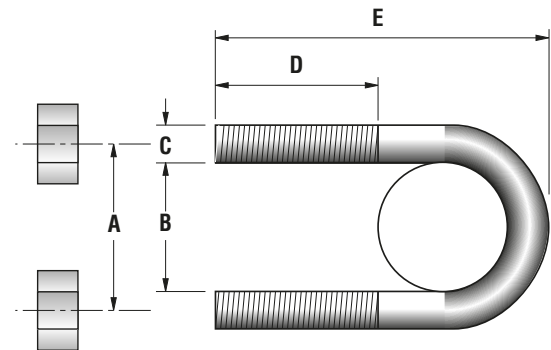
007 - RW - 254

Aplicaciones:

- Las abrazaderas son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit a las vigas ó travesaños estructurales.
- Material: Acero Galvanizado.
- Se surte con tuercas.
- Fabricado en base a: UL 203

Applications:

- The straps are used to support and attach conduit runs to structural beams.
- Material: Galvanized steel.
- Shipped with hex nuts.
- Manufactured in compliance with: UL 203



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Medida / Size										Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	A		B		C		D		E máx.		kg	Lb			
				mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch					
AU-13	12.16.3206	12.7	1/2	32.0	1.25	23	.90	9.5	3/8	59	2.3	83	3.26	4.50	9.90	100	300	
AU-19	12.16.3208	19.0	3/4	37.0	1.46	29	1.14	9.5	3/8	56	2.2	89	3.50	4.90	10.78	100	300	
AU-25	12.16.3212	25.4	1	41.0	1.61	35	1.37	9.5	3/8	53	2.1	95	3.74	5.20	11.44	100	300	
AU-32	12.16.3213	31.8	1 1/4	53.0	2.09	45	1.77	9.5	3/8	51.6	2.03	105	4.13	13.0	28.6	50	150	
AU-38	12.16.3214	38.1	1 1/2	60.0	2.36	51	2.0	9.5	3/8	52.4	2.06	109	4.29	14.0	30.8	50	150	
AU-50	12.16.3215	50.8	2	73.0	2.87	63	2.5	9.5	3/8	52.4	2.06	127	5.00	15.0	33.0	50	150	
AU-63	12.16.3216	63.5	2 1/2	88	3.46	76	3.0	12.7	1/2	58.7	2.31	145	5.70	33.0	72.6	50	150	
AU-76	12.16.3217	76.2	3	103	4.05	92	3.62	12.7	1/2	57.1	2.24	165	6.50	35.0	77.0	50	150	
AU-89	12.16.3218	88.9	3 1/2	118	4.64	105	4.13	12.7	1/2	57.1	2.24	170	6.69	38.0	83.6			
AU-102	12.16.3219	101.6	4	127	5.0	119	4.68	12.7	1/2	57.1	2.24	187	7.36	41.0	90.2			
AU-127	12.16.3220	127.0	5	158.0	6.22	146	5.75	12.7	1/2	56.3	2.21	210	8.26	45.0	99.0			
AU-152	12.16.3221	152.4	6	187.0	7.36	171	6.73	15.8	5/8	71.4	2.81	235	9.25	91.0	200.2			35

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**



Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw*

Pedido No./Purchase order : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

C.P./Zip: _____ Lugar/City/Country: _____

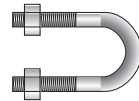
Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

9.1 - ABRAZADERA "U" GALVANIZADA.						
9.1 - "U" BOLT PIPE STRAP. GALVANIZED STEEL.						
Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Chip. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch				
12.16.3206	12.7	1/2	100	300		
12.16.3208	19.0	3/4	100	300		
12.16.3212	25.4	1	100	300		
12.16.3213	31.7	1 1/4	50	150		
12.16.3214	38.1	1 1/2	50	150		
12.16.3215	50.8	2	50	150		
12.16.3216	63.5	2 1/2	50	150		
12.16.3217	76.2	3	50	150		
12.16.3218	88.9	3 1/2				
12.16.3219	101.6	4				
12.16.3220	127.0	5				
12.16.3221	152.4	6			35	



Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Medida nominal del tubo que se va a usar:

Tubo recubierto de PVC: Si No

Material del tubo: Aluminio Acero

9.2 - ABRAZADERA "U". SERIE AU - PC. CON RECUBRIMIENTO DE PVC. PATA LARGA.

USO INDUSTRIAL.

9.2 - "U" BOLT PIPE STRAP. WITH PVC COATING. LONG LEG.

INDUSTRIAL USE.

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

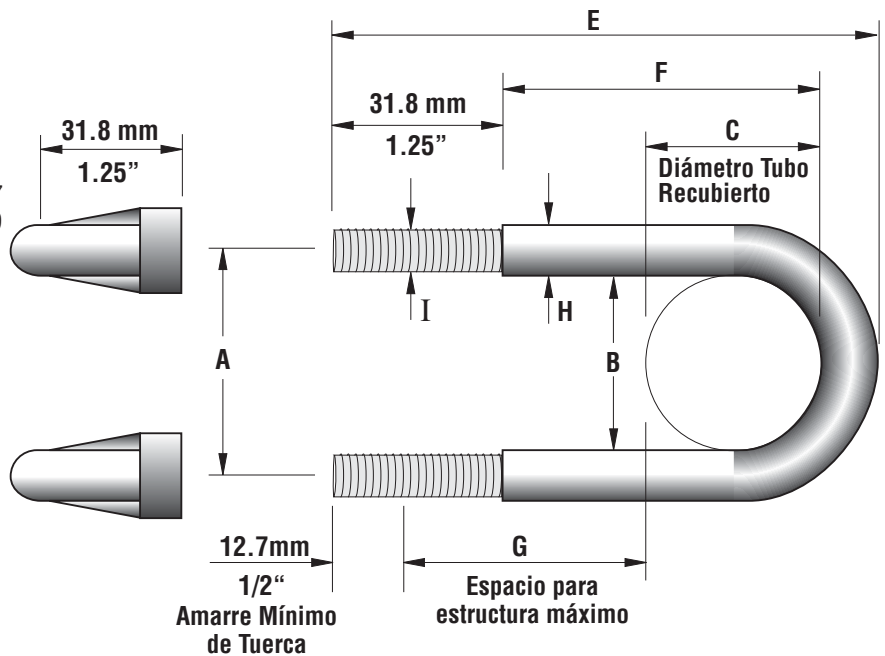
007 - RW - 245

Aplicaciones:

- Las abrazaderas son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit con revestimiento de PVC a las vigas ó travesaños estructurales.
- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Material: Acero Galvanizado.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Tuercas encapsuladas para máxima protección.
- Fabricado en base a: UL 203
NEMA BI-50006-2024

Applications:

- The straps are used to support and attach PVC coated conduit runs to structural beams.
- For use in corrosive environments.
- PVC Coating: 40 mils minimum.
- Material: Galvanized steel.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Encapsulated hex nuts, providing complete protection.
- Manufactured in compliance with: UL 203
NEMA BI-50006-2024



USAR No. DE CÓDIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Medida Size A		Medida Size B		Medida Size C		Medida Size I		Medida Size E		Medida Size G		Medida Size F		Medida Size H		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.
AU-34-PC	12.18.3054.PC	12.7	1/2	37.0	1.46	25.4	1.0	24	0.94	9.5	3/8	88	3.46	41	1.61	46	1.81	12.7	1/2"	7.5	16.5	35	140	240
AU-100-PC	12.18.3055.PC	19.0	3/4	41.0	1.61	32.0	1.25	29	1.14	9.5	3/8	93	3.66	41	1.61	54	3.93	12.7	1/2"	8.0	17.6	35	140	240
AU-114-PC	12.18.3056.PC	25.4	1	51.0	2.00	40.0	1.57	36	1.41	9.5	3/8	98	3.85	39	1.53	52	2.04	12.7	1/2"	12.8	28.2	30	120	160
AU-112-PC	12.18.3057.PC	31.8	1 1/4	60.0	2.36	48.0	1.89	45	1.77	9.5	3/8	108	4.25	37	1.45	50	1.96	12.7	1/2"	19.5	43	30	120	160
AU-200-PC	12.18.3058.PC	38.1	1 1/2	66.5	2.61	54	2.12	51	2.00	9.5	3/8	117	4.60	40	1.57	53	2.09	12.7	1/2"	21.0	46	20	80	130
AU-212-PC	12.18.3059.PC	50.8	2	77.5	3.05	66	2.59	62	2.4	12.7	1/2	130	5.11	42	1.65	55	2.16	15.8	5/8"	22.5	49	15	60	130
AU-300-PC	12.18.3060.PC	63.5	2 1/2	93.7	3.68	78	3.07	75	2.95	12.7	1/2	152	5.98	48	1.88	61	2.40	15.8	5/8"	49	108	13	39	
AU-312-PC	12.18.3061.PC	76.2	3	109.7	4.31	94	3.7	91	3.58	12.7	1/2	167	6.57	47	1.85	60	2.36	15.8	5/8"	52	114	20	60	
AU-400-PC	12.18.3210.PC	88.9	3 1/2	127	5.0	107	4.21	103	4.05	12.7	1/2	179	7.04	47	1.85	60	2.36	15.8	5/8"	57	125	14		34
AU-500-PC	12.18.3211.PC	101.6	4	156	6.1	119	4.68	116	4.56	12.7	1/2	191	7.51	46	1.81	59	2.32	15.8	5/8"	61	134			20
AU-600-PC	12.18.3165.PC	127.0	5	184	7.2	146	5.74	143	5.60	12.7	1/2	217	8.54	45	1.77	58	2.28	15.8	5/8"	67	147			7
AU-800-PC	12.18.3053.PC	152.4	6	238	9.3	172	6.77	170	6.69	15.8	5/8	264	10.39	62	2.44	75	2.95	19.0	3/4"	136	299			

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA
COAT

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

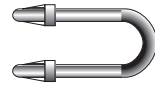
Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Chip. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch				
	12.18.3054.PC	12.7	1/2	35	140	
12.18.3055.PC	19.0	3/4	35	140	240	
12.18.3056.PC	25.4	1	30	120	160	
12.18.3057.PC	31.7	1 1/4	30	120	160	
12.18.3058.PC	38.1	1 1/2	20	80	130	
12.18.3059.PC	50.8	2	15	60	130	
12.18.3060.PC	63.5	2 1/2	13	39		
12.18.3061.PC	76.2	3	20	60		
12.18.3210.PC	88.9	3 1/2	14			
12.18.3211.PC	101.6	4			34	
12.18.3165.PC	127.0	5			20	
12.18.3053.PC	152.4	6			7	



9.2 - ABRAZADERA "U" CON RECUBRIMIENTO DE PVC.
PATA LARGA.
9.2 - "U" BOLT PIPE STRAP. WITH PVC COATING.
LONG LEG.

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Medida nominal del tubo que se va a usar:

Tubo recubierto de PVC: Si No

Material del tubo: Aluminio Acero

9.3 - ABRAZADERA DE “UÑA” Y OMEGA ACERO GALVANIZADO.

Hoja: 1 / 1
Page:

9.3 - ONE AND TWO HOLE PIPE STRAP. GALVANIZED STEEL.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

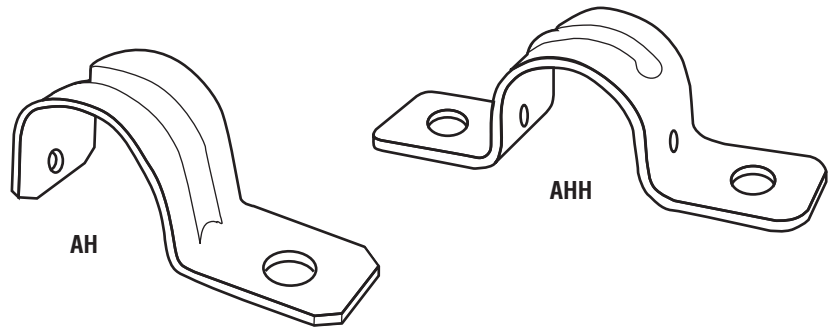
007-RW-278

Aplicaciones:

- Las abrazaderas son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit a las vigas ó travesaños estructurales.
- Material: Acero troquelado galvanizado.
- Cumple especificaciones: UL 2239
CSA C22.2 N°18.4-15

Applications:

- The straps are used to support and attach conduit runs to structural beams.
- Material: Stamped galvanized steel.
- Meets specifications: UL 2239
CSA C22.2 N°18.4-15



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS/TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	kg	Lb			
AH-13	12.33.3222	12.7	1/2	1.50	3.31	250	750	
AH-19	12.33.3223	19.0	3/4	2.10	4.63	150	450	
AH-25	12.33.3224	25.4	1	2.60	5.73	150	450	
AH-32	12.33.3225	31.8	1 1/4	4.90	10.80	50	150	
AH-38	12.33.3226	38.1	1 1/2	5.10	11.24	50	150	
AH-50	12.33.3227	50.8	2	11.60	25.57	40	120	
AH-63	12.33.3228	63.5	2 1/2	14.20	31.31			
AH-76	12.33.3229	76.2	3	18.80	41.45			
AH-102	12.33.3230	101.6	4	19.30	42.55			

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS/TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	kg	Lb			
AHH-13	12.34.3300	12.7	1/2			150	450	
AHH-19	12.34.3301	19.0	3/4	3.20	7.06	100	300	
AHH-25	12.34.3302	25.4	1	3.70	8.17	100	300	
AHH-32	12.34.3303	31.8	1 1/4	5.81	12.83	50	150	
AHH-38	12.34.3304	38.1	1 1/2	6.26	13.82	50	150	
AHH-50	12.34.3305	50.8	2	9.20	20.31	25	75	
AHH-63	12.34.3306	63.5	2 1/2	16.80	37.08			
AHH-76	12.34.3307	76.2	3	20.00	44.15	20	60	
AHH-102	12.34.3308	101.6	4	22.90	50.55			
AHH-127	12.34.3318	127	5					
AHH-152	12.34.3319	152.4	6					
AHH-203	12.34.3320	203.2	8					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

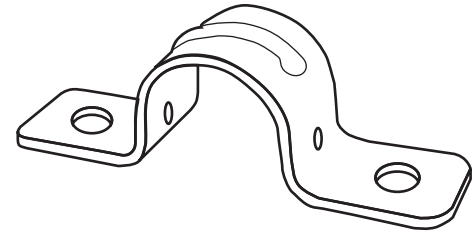
9.3 - ABRAZADERA OMEGA. ACERO GALVANIZADO.

9.3 - TWO HOLE PIPE STRAP. GALVANIZED STEEL.

007-RW-283

Aplicaciones:

- Las abrazaderas son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit a las vigas ó travesaños estructurales.
- Material: Acero troquelado galvanizado.
- Cumple especificaciones: UL 2239
CSA C22.2 N°18.4-15



Applications:

- The straps are used to support and attach conduit runs to structural beams.
- Material: Stamped galvanized steel.
- Meets specifications: UL 2239
CSA C22.2 N°18.4-15

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS/TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	kg	Lb			
AHH-13	12.34.3300	12.7	1/2			150	450	
AHH-19	12.34.3301	19.0	3/4	3.20	7.06	100	300	
AHH-25	12.34.3302	25.4	1	3.70	8.17	100	300	
AHH-32	12.34.3303	31.8	1 1/4	5.81	12.83	50	150	
AHH-38	12.34.3304	38.1	1 1/2	6.26	13.82	50	150	
AHH-50	12.34.3305	50.8	2	9.20	20.31	25	75	
AHH-63	12.34.3306	63.5	2 1/2	16.80	37.08			
AHH-76	12.34.3307	76.2	3	20.00	44.15	20	60	
AHH-102	12.34.3308	101.6	4	22.90	50.55			
AHH-127	12.34.3318	127	5					
AHH-152	12.34.3319	152.4	6					
AHH-203	12.34.3320	203.2	8					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA



Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : _____

Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

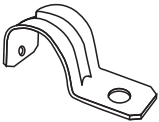
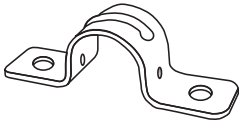
C.P./Zip: _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

9.3 - ABRAZADERA DE "UÑA" ACERO GALVANIZADO. 9.3 - ONE HOLE PIPE STRAP. GALVANIZED STEEL.						9.3 - ABRAZADERA OMEGA. ACERO GALVANIZADO. 9.3 - TWO HOLE PIPE STRAP. GALVANIZED STEEL.							
													
Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch						mm	inch				
12.33.3222	12.7	1/2	250	750			12.34.3300	12.7	1/2	150	450		
12.33.3223	19.0	3/4	150	450			12.34.3301	19.0	3/4	100	300		
12.33.3224	25.4	1	150	450			12.34.3302	25.4	1	100	300		
12.33.3225	31.8	1 1/4	50	150			12.34.3303	31.8	1 1/4	50	150		
12.33.3226	38.1	1 1/2	50	150			12.34.3304	38.1	1 1/2	50	150		
12.33.3227	50.8	2	40	120			12.34.3305	50.8	2	25	75		
12.33.3228	63.5	2 1/2					12.34.3306	63.5	2 1/2				
12.33.3229	76.2	3					12.34.3307	76.2	3	20	60		
12.33.3230	101.6	4					12.34.3308	101.6	4				
							12.34.3318	127	5				
							12.34.3319	152.4	6				
							12.34.3320	203.2	8				

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Medida nominal del tubo que se va a usar:

Tubo recubierto de PVC: Si No

Material del tubo: Aluminio Acero

9.4 - ABRAZADERA DE "UÑA" Y OMEGA CON RECUBRIMIENTO DE PVC.

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

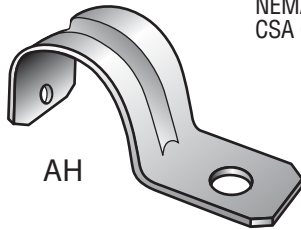
9.4 - ONE AND TWO HOLE PIPE STRAP. WITH PVC COATING.

007-RW-279

Aplicaciones:

- Las abrazaderas son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit con revestimiento de PVC a las vigas ó travesaños estructurales.
- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Material: Acero troquelado galvanizado.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Cumple especificaciones: UL 2239

NEMA BI-50006-2024
CSA C22.2 N°18.4-15

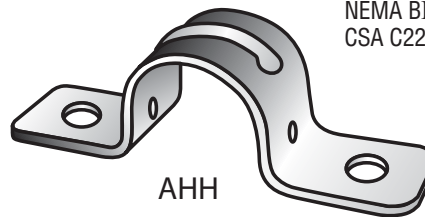


AH

Applications:

- The straps are used to support and attach PVC coated conduit runs to structural beams.
- For use in corrosive environments.
- PVC Coating: 40 mils minimum.
- Material: Stamped galvanized steel.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according to IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Meets specifications: UL 2239

NEMA BI-50006-2024
CSA C22.2 N°18.4-15



AHH

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS/TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	kg	Lb			
AH-19-PC	12.31.3178.PC	12.7	1/2	2.25	4.95	100	400	
AH-25-PC	12.31.3179.PC	19.0	3/4	3.23	7.13	80	320	
AH-32-PC	12.31.3180.PC	25.4	1	3.90	8.58	40	160	
AH-38-PC	12.31.3181.PC	31.8	1 1/4	7.76	17.13	30	120	
AH-50-PC	12.31.3182.PC	38.1	1 1/2	14.64	32.32	15	60	
AH-63-PC	12.31.3183.PC	50.8	2	17.54	38.72	20	60	
AH-76-PC	12.31.3184.PC	63.5	2 1/2	26.44	58.36	10	40	
AH-102-PC	12.31.3185.PC	76.2	3	28.2	62.04			20

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS/TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	kg	Lb			
AHH-19-PC	12.35.3310.PC	12.7	1/2	3.69	8.15	60	240	
AHH-25-PC	12.35.3311.PC	19.0	3/4	4.61	10.18	50	200	
AHH-32-PC	12.35.3312.PC	25.4	1	7.43	16.40	25	100	
AHH-38-PC	12.35.3313.PC	31.8	1 1/4	8.83	19.49	20	80	
AHH-50-PC	12.35.3314.PC	38.1	1 1/2	13.70	30.24	15	60	
AHH-63-PC	12.35.3315.PC	50.8	2	21.53	47.53	10	40	
AHH-76-PC	12.35.3316.PC	63.5	2 1/2	25.2	55.44			
AHH-102-PC	12.35.3317.PC	76.2	3	38.27	84.48			10
AHH-127-PC	12.35.3321.PC	101.6	4					15
AHH-152-PC	12.35.3322.PC	127	5					
AHH-203-PC	12.35.3323.PC	152.4	6					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

06 - I - 2025

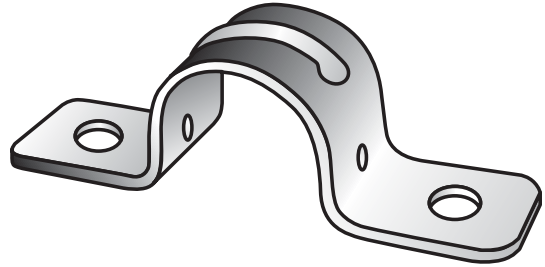
9.4 - ABRAZADERA OMEGA CON RECUBRIMIENTO DE PVC.

9.4 - TWO HOLE PIPE STRAP . WITH PVC COATING.

007-RW-284

Aplicaciones:

- Las abrazaderas son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit con revestimiento de PVC a las vigas ó travesaños estructurales.
- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Material: Acero troquelado galvanizado.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Fabricados en base a: UL 2239
NEMA RN-1
CSA C22.2 N°18.4-15



Applications:

- The straps are used to support and attach PVC coated conduit runs to structural beams.
- For use in corrosive environments.
- PVC Coating: 40 mils minimum.
- Material: Stamped galvanized steel.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanicals impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Manufactured in compliance with: UL 2239
NEMA RN-1
CSA C22.2 N°18.4-15

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS/TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	kg	Lb			
AHH-19-PC	12.35.3310.PC	12.7	1/2	3.69	8.15	60	240	
AHH-25-PC	12.35.3311.PC	19.0	3/4	4.61	10.18	50	200	
AHH-32-PC	12.35.3312.PC	25.4	1	7.43	16.40	25	100	
AHH-38-PC	12.35.3313.PC	31.8	1 1/4	8.83	19.49	20	80	
AHH-50-PC	12.35.3314.PC	38.1	1 1/2	13.70	30.24	15	60	
AHH-63-PC	12.35.3315.PC	50.8	2	21.53	47.53	10	40	
AHH-76-PC	12.35.3316.PC	63.5	2 1/2					10
AHH-102-PC	12.35.3317.PC	76.2	3	38.27	84.48			15
AHH-127-PC	12.35.3321.PC	101.6	4					
AHH-152-PC	12.35.3322.PC	127	5					
AHH-203-PC	12.35.3323.PC	152.4	6					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA



Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:



C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

9.4 - ABRAZADERA DE "UÑA" CON RECUBRIMIENTO DE PVC. 9.4 - ONE HOLE PIPE STRAP. WITH PVC COATING.							9.4 - ABRAZADERA OMEGA CON RECUBRIMIENTO DE PVC. 9.4 - TWO HOLE PIPE STRAP. WITH PVC COATING.						
													
Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch						mm	inch				
12.31.3178.PC	12.7	1/2	100	400			12.35.3310.PC	12.7	1/2	60	240		
12.31.3179.PC	19.0	3/4	80	320			12.35.3311.PC	19.0	3/4	50	200		
12.31.3180.PC	25.4	1	40	160			12.35.3312.PC	25.4	1	25	100		
12.31.3181.PC	31.8	1 1/4	30	120			12.35.3313.PC	31.8	1 1/4	20	80		
12.31.3182.PC	38.1	1 1/2	15	60			12.35.3314.PC	38.1	1 1/2	15	60		
12.31.3183.PC	50.8	2	20	60			12.35.3315.PC	50.8	2	10	40		
12.31.3184.PC	63.5	2 1/2	10	40			12.35.3316.PC	63.5	2 1/2				
12.31.3185.PC	76.2	3			20		12.35.3317.PC	76.2	3			10	
							12.35.3321.PC	101.6	4			15	
							12.35.3322.PC	127	5				
							12.35.3323.PC	152.4	6				

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Medida nominal del tubo que se va a usar:
 Tubo recubierto de PVC: Si No
 Material del tubo: Aluminio Acero

9.5 - ABRAZADERA "U". SERIE AUS - PC. CON RECUBRIMIENTO DE PVC. PATA CORTA.
USO INDUSTRIAL.

Hoja: 1 / 1
Page:

9.5 - "U" BOLT PIPE STRAP. WITH PVC COATING. SHORT LEG.
INDUSTRIAL USE.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

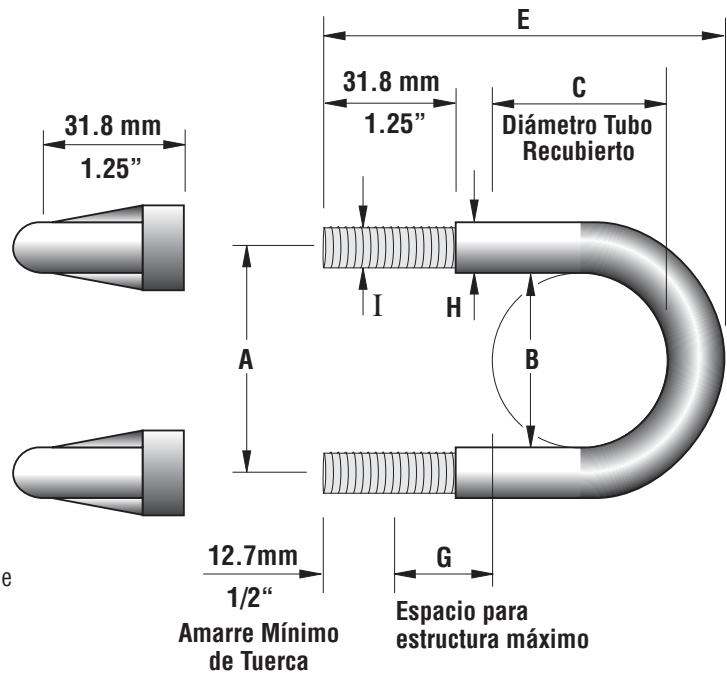
007 - RW - 310

Aplicaciones:

- Las abrazaderas son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit con revestimiento de PVC a las vigas ó travesaños estructurales.
- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Material: Acero Galvanizado.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Tuercas encapsuladas para máxima protección.
- Fabricados en base a: UL 2239
NEMA BI-50006-2024
CSA C22.2 N°18.4-15

Applications:

- The straps are used to support and attach PVC coated conduit runs to structural beams.
- For use in corrosive environments.
- PVC Coating: 40 mils minimum.
- Material: Galvanized steel.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanicals impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Encapsulated hex nuts, providing complete protection.
- Manufactured in compliance with: UL 2239
NEMA BI-50006-2024
CSA C22.2 N°18.4-15



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Medida Size A		Medida Size B		Medida Size C		Medida Size I		Medida Size E		Medida Size G		Medida Size H		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb			
AUS-34-PC	12.39.3430.PC	12.7	1/2	37.0	1.46	25.4	1.00	24	0.94	9.5	3/8	62	2.44	15.8	0.62	12.7	1/2"	7.5	16.5	35	140	
AUS-100-PC	12.39.3431.PC	19.0	3/4	41.0	1.61	32.0	1.25	29	1.14	9.5	3/8	67	2.63	15.8	0.62	12.7	1/2"	7.8	17.6	35	140	
AUS-114-PC	12.39.3432.PC	25.4	1	51.0	2.00	40.0	1.57	36	1.41	9.5	3/8	88	3.46	29.8	1.17	12.7	1/2"	11.5	25.3	32	128	
AUS-112-PC	12.39.3433.PC	31.8	1 1/4	60.0	2.36	48.0	1.89	45	1.77	9.5	3/8	96	3.77	24.8	0.97	12.7	1/2"	16.5	36.3	30	120	
AUS-200-PC	12.39.3434.PC	38.1	1 1/2	66.5	2.61	54	2.12	51	2.0	9.5	3/8	100	3.93	22.8	0.89	12.7	1/2"	17.8	39.2	25	100	
AUS-212-PC	12.39.3435.PC	50.8	2	77.5	3.05	66	2.59	62	2.4	12.7	1/2	110	4.33	20.3	0.79	15.8	5/8"	19.0	41.8	20	80	
AUS-300-PC	12.39.3436.PC	63.5	2 1/2	93.7	3.68	78	3.07	75	2.95	12.7	1/2	126	4.96	21.3	0.83	15.8	5/8"	41.0	90.2	30	90	
AUS-312-PC	12.39.3437.PC	76.2	3	109.7	4.31	94	3.7	91	3.58	12.7	1/2	143	5.62	21.5	0.84	15.8	5/8"	44.0	96.8	20	60	
AUS-400-PC	12.39.3438.PC	88.9	3 1/2	127	5.0	107	4.21	103	4.05	12.7	1/2	153	6.02	18.5	0.72	15.8	5/8"	48.4	106.5	25		
AUS-500-PC	12.39.3439.PC	101.6	4	156	6.1	119	4.68	116	4.56	12.7	1/2	168	6.61	21.5	0.84	15.8	5/8"	52	114.4			
AUS-600-PC	12.39.3440.PC	127.0	5	184	7.2	146	5.74	143	5.60	12.7	1/2	196	7.71	22.5	0.88	15.8	5/8"	57	125.4			
AUS-800-PC	12.39.3441.PC	152.4	6	192.8	9.3	172	6.77	170	6.69	15.8	5/8	233	9.17	26.3	1.03	19.0	3/4"	115	253			

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA^{COAT}

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw*

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Unit. Ctn.	Ship. Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
	mm	inch	Pzas.	Pzas.	Pzas.	
			Pcs.	Pcs.	Pcs.	
12.39.3430.PC	12.7	1/2	35	140		
12.39.3431.PC	19.0	3/4	35	140		
12.39.3432.PC	25.4	1	32	128		
12.39.3433.PC	31.7	1 1/4	30	120		
12.39.3434.PC	38.1	1 1/2	25	100		
12.39.3435.PC	50.8	2	20	80		
12.39.3436.PC	63.5	2 1/2	30	90		
12.39.3437.PC	76.2	3	20	60		
12.39.3438.PC	88.9	3 1/2	25			
12.39.3439.PC	101.6	4				
12.39.3440.PC	127.0	5				
12.39.3441.PC	152.4	6				



9.5 - ABRAZADERA "U" CON RECUBRIMIENTO DE PVC.
PATA CORTA
9.5 - "U" BOLT PIPE STRAP. WITH PVC COATING.
SHORT LEG.

Expediente

Control

Embarques

Almacén

Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Medida nominal del tubo que se va a usar:

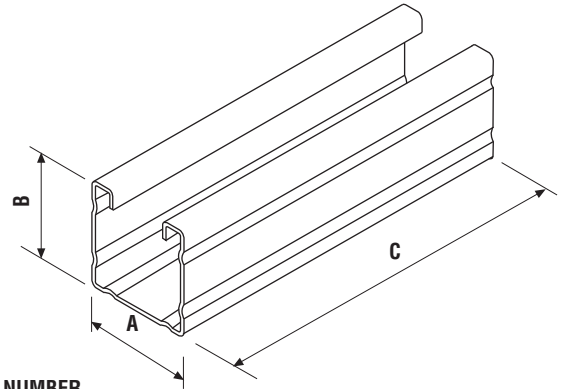
Tubo recubierto de PVC: Si No

Material del tubo: Aluminio Acero

9.6 - UNICANAL ACERO GALVANIZADO. SERIE US-UP

9.6 - UNICHANNEL GALVANIZED STEEL. US-UP

- Lamina acero galvanizado cal.12
- Aplicaciones: Son utilizados para crear soporteria junto con las abrazaderas unicanal para tuberia conduit.
- Fabricado de acuerdo a: UL 5B
- Galvanized steel cal.12
- Applications: Are used to create support systems with unichannel straps for conduit pipes.
- Manufactured in compliance: UL 5B



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Modelo Model	A		B		C		Peso x 100 Weight x 100		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	mm	inch	mm	pie	kg	Lb		
UP-4230	12.62.5310	Perforado / Slotted	43.3	1.70	22.6	0.88	3050	10				
US-4230	12.62.5311	Solido / Solid	43.3	1.70	22.6	0.88	3050	10				
UP-4430	12.62.5312	Perforado / Slotted	43.3	1.70	43.3	1.70	3050	10				
US-4430	12.62.5313	Solido / Solid	43.3	1.70	43.3	1.70	3050	10				

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

Cotización/Quotation Plazo de embarque / Shipment exw :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

9.6 - UNICANAL ACERO GALVANIZADO. SERIE US - UP					
9.6 - UNICHANNEL GALVANIZED STEEL. US-UP- SERIES.					
Figura Figure	Código Code	Modelo Model	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	12.62.5310	Perforado / Slotted			
	12.62.5311	Solido / Solid			
	12.62.5312	Perforado / Slotted			
	12.62.5313	Solido / Solid			

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
 • Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

**9.7 - UNICANAL ACERO GALVANIZADO. SERIE US-UP-PC
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC.**

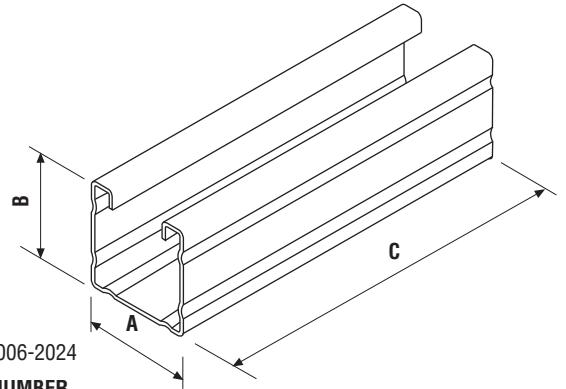
**9.7 - UNICHANNEL GALVANIZED STEEL. US-UP-PC SERIES
PVC COATING.**

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 349

- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Lámina acero galvanizada CAL. 12
- Aplicaciones: Son utilizados para crear soportería junto con las abrazaderas unicanal para tubería conduit.
- Fabricado en base a: UL 5B
NEMA BI-50006-2024
- For use in corrosive environments.
- PVC coating: 40 mils minimum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Galvanized Steel CAL. 12
- Applications: Are used to create support systems with unichannel straps for conduit pipes.
- Manufactured in compliance with:
UL 5B
NEMA BI-50006-2024



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Modelo Model	A		B		C		Peso x 100 Weight x 100		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb		
US-422-PC	12.44.3973.PC	Solido / Solid	43.3	1.70	22.6	0.88	200	7.87				
UP-422-PC	12.44.3974.PC	Perforado / Slotted	43.3	1.70	22.6	0.88	200	7.87				
US-442-PC	12.44.3975.PC	Solido / Solid	43.3	1.70	43.3	1.70	200	7.87				
UP-442-PC	12.44.3976.PC	Perforado / Slotted	43.3	1.70	43.3	1.70	200	7.87				
US-423-PC	12.44.3977.PC	Solido / Solid	43.3	1.70	22.6	0.88	305	12				
UP-423-PC	12.44.3978.PC	Perforado / Slotted	43.3	1.70	22.6	0.88	305	12				
US-443-PC	12.44.3979.PC	Solido / Solid	43.3	1.70	43.3	1.70	305	12				
UP-443-PC	12.44.3980.PC	Perforado / Slotted	43.3	1.70	43.3	1.70	305	12				
US-424-PC	12.44.3981.PC	Solido / Solid	43.3	1.70	22.6	0.88	457	18				
UP-424-PC	12.44.3982.PC	Perforado / Slotted	43.3	1.70	22.6	0.88	457	18				
US-444-PC	12.44.3983.PC	Solido / Solid	43.3	1.70	43.3	1.70	457	18				
UP-444-PC	12.44.3984.PC	Perforado / Slotted	43.3	1.70	43.3	1.70	457	18				
US-426-PC	12.44.3985.PC	Solido / Solid	43.3	1.70	22.6	0.88	610	24				
UP-426-PC	12.44.3986.PC	Perforado / Slotted	43.3	1.70	22.6	0.88	610	24				
US-446-PC	12.44.3987.PC	Solido / Solid	43.3	1.70	43.3	1.70	610	24				
UP-446-PC	12.44.3988.PC	Perforado / Slotted	43.3	1.70	43.3	1.70	610	24				
US-427-PC	12.44.3989.PC	Solido / Solid	43.3	1.70	22.6	0.88	762	30				
UP-427-PC	12.44.3990.PC	Perforado / Slotted	43.3	1.70	22.6	0.88	762	30				
US-447-PC	12.44.3991.PC	Solido / Solid	43.3	1.70	43.3	1.70	762	30				
UP-447-PC	12.44.3992.PC	Perforado / Slotted	43.3	1.70	43.3	1.70	762	30				
US-429-PC	12.44.3993.PC	Solido / Solid	43.3	1.70	22.6	0.88	914	36				
UP-429-PC	12.44.3994.PC	Perforado / Slotted	43.3	1.70	22.6	0.88	914	36				
US-449-PC	12.44.3995.PC	Solido / Solid	43.3	1.70	43.3	1.70	914	36				
UP-449-PC	12.44.3996.PC	Perforado / Slotted	43.3	1.70	43.3	1.70	914	36				

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA
COAT

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

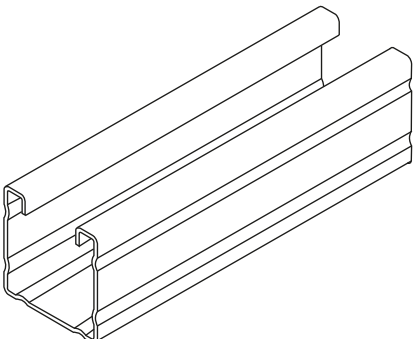
..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

**9.7 - UNICANAL ACERO GALVANIZADO. SERIE US - UP - PC
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC**

**9.7 - UNICHANNEL GALVANIZED STEEL. US-UP-PC SERIES.
PVC COATING**

Figura Figure	Código Code	Modelo Model	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	12.44.3973.PC	Solido / Solid			
	12.44.3974.PC	Perforado / Slotted			
	12.44.3975.PC	Solido / Solid			
	12.44.3976.PC	Perforado / Slotted			
	12.44.3977.PC	Solido / Solid			
	12.44.3978.PC	Perforado / Slotted			
	12.44.3979.PC	Solido / Solid			
	12.44.3980.PC	Perforado / Slotted			
	12.44.3981.PC	Solido / Solid			
	12.44.3982.PC	Perforado / Slotted			
	12.44.3983.PC	Solido / Solid			
	12.44.3984.PC	Perforado / Slotted			
	12.44.3985.PC	Solido / Solid			
	12.44.3986.PC	Perforado / Slotted			
	12.44.3987.PC	Solido / Solid			
	12.44.3988.PC	Perforado / Slotted			
	12.44.3989.PC	Solido / Solid			
	12.44.3990.PC	Perforado / Slotted			
12.44.3991.PC	Solido / Solid				
12.44.3992.PC	Perforado / Slotted				
12.44.3993.PC	Solido / Solid				
12.44.3994.PC	Perforado / Slotted				
12.44.3995.PC	Solido / Solid				
12.44.3996.PC	Perforado / Slotted				

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

9.8 - ABRAZADERA UNICANAL GALVANIZADA. SERIE AUNHoja: 1 / 1
Page:**9.8 - UNICHANNEL PIPE STRAP. GALVANIZED. AUN SERIES**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

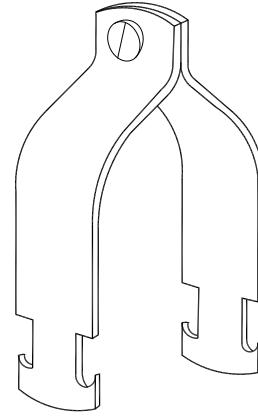
007-RW-392

Aplicaciones:

- Las abrazaderas unicanal son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit al unicanal.
- Material: Acero troquelado galvanizado.
- Tornillo y tuerca de acero inoxidable.
- Fabricado en base a: UL 5B

Applications:

- The unichannel straps are used to support and attach conduit runs to unichannel.
- Material: Stamped galvanized steel.
- Bolts and nuts stainless steel.
- Manufactured in compliance: UL 5B


 USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS/TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
		mm	inch	kg	Lb				
AUN-13	12.50.4850	12.7	1/2						
AUN-19	12.50.4851	19.0	3/4						
AUN-25	12.50.4852	25.4	1						
AUN-32	12.50.4853	31.8	1 1/4						
AUN-38	12.50.4854	38.1	1 1/2						
AUN-51	12.50.4855	50.8	2						
AUN-63	12.50.4856	63.5	2 1/2						
AUN-76	12.50.4857	76.2	3						
AUN-101	12.50.4858	101.6	4						

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.
RAWELT ® INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA**


28 - IV - 2021

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

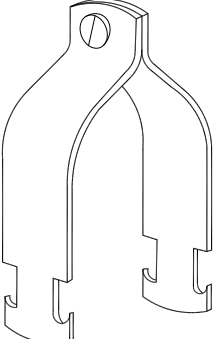
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

9.8 - ABRAZADERA UNICANAL GALVANIZADA. 9.8 - UNICHANNEL PIPE STRAP. GALVANIZED.							
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch				
	12.50.4850	12.7	1/2	60	240		
	12.50.4851	19.0	3/4	50	200		
	12.50.4852	25.4	1	25	100		
	12.50.4853	31.8	1 1/4	20	80		
	12.50.4854	38.1	1 1/2	15	60		
	12.50.4855	50.8	2	10	40		
	12.50.4856	63.5	2 1/2			10	
	12.50.4857	76.2	3			15	
	12.50.4858	101.6	4				

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Medida nominal del tubo que se va a usar:

Material del tubo: Aluminio Acero

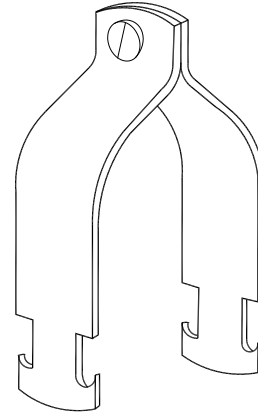
Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

9.9 - ABRAZADERA UNICANAL CON RECUBRIMIENTO DE PVC. SERIE AUN - PC

9.9 - UNICHANNEL PIPE STRAP. WITH PVC COATING. AUN - PC SERIES

Aplicaciones:

- Las abrazaderas unicanal son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit con revestimiento de PVC al unicanal.
- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Material: Acero troquelado galvanizado.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Tornillo y tuerca de acero inoxidable.
- Cumple especificaciones: UL 5B
NEMA BI-50006-2025



Applications:

- The unichannel straps are used to support and attach PVC coated conduit runs to unichannel.
- For use in corrosive environments.
- PVC Coating: 40 mils minimum.
- Material: Stamped galvanized steel.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Bolts and nuts stainless steel.
- Meets specifications: UL 5B
NEMA BI-50006-2025

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS/TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	kg	Lb			
AUN-13-PC	12.45.3997.PC	12.7	1/2			60	240	
AUN-19-PC	12.45.3998.PC	19.0	3/4			50	200	
AUN-25-PC	12.45.3999.PC	25.4	1			25	100	
AUN-32-PC	12.45.4000.PC	31.8	1 1/4			20	80	
AUN-38-PC	12.45.4001.PC	38.1	1 1/2			15	60	
AUN-51-PC	12.45.4002.PC	50.8	2			10	40	
AUN-63-PC	12.45.4003.PC	63.5	2 1/2					10
AUN-76-PC	12.45.4004.PC	76.2	3					15
AUN-101-PC	12.45.4005.PC	101.6	4					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

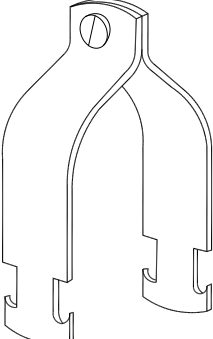
_____ C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

9.9 - ABRAZADERA UNICANAL CON RECUBRIMIENTO DE PVC .							
9.9 - UNICHANNEL PIPE STRAP. WITH PVC COATING.							
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch				
	12.45.3997.PC	12.7	1/2	60	240		
	12.45.3998.PC	19.0	3/4	50	200		
	12.45.3999.PC	25.4	1	25	100		
	12.45.4000.PC	31.8	1 1/4	20	80		
	12.45.4001.PC	38.1	1 1/2	15	60		
	12.45.4002.PC	50.8	2	10	40		
	12.45.4003.PC	63.5	2 1/2			10	
	12.45.4004.PC	76.2	3			15	
12.45.4005.PC	101.6	4					

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Medida nominal del tubo que se va a usar:

Tubo recubierto de PVC: Si No

Material del tubo: Aluminio Acero

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

9.10 - TUERCA RESORTE UNICANAL GALVANIZADA. SERIE TU-RESHoja: 1 / 1
Page:**9.10 - UNICHANNEL SPRING NUT. GALVANIZED. TU-RES SERIES**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

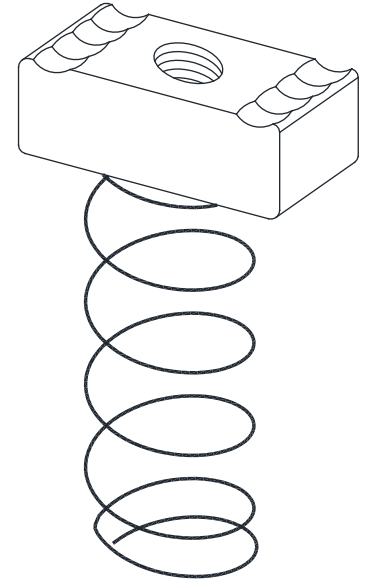
007-RW-393

Aplicaciones:

- La tuerca resorte unicanal esta diseñada para proveer resistencia al jalado y al deslizamiento lateral cuando son montadas en la unicanal para amarrar accesorios.
- Cuentan con ranuras dentadas que ayudan a alinearse correctamente a la unicanal y se mantienen en lugar seguro al momento de apretarlas.
- Material: Acero al carbón.
- Acabado: Galvanizado.
- Fabricado en base a: UL 5B

Applications:

- The unichannel spring nut are designed to provide resistance to pull out and slip side when are mounted in the unichannel to attached accesories.
- Have serrated grooves to align correctly to the unichannel and keep it together in place when the tightening is in process.
- Material: Carbon steel.
- Finish: Galvanized.
- Manufactured in compliance: UL 5B



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS/TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
		mm	inch	kg	Lb				
TU-RES-1	12.52.4859	6.35	1/4						
TU-RES-2	12.52.4860	7.96	5/16						
TU-RES-3	12.52.4861	9.5	3/8						
TU-RES-4	12.52.4862	12.7	1/2						

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

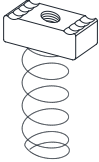
C.P./Zip: _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

9.10 - TUERCA RESORTE UNICANAL GALVANIZADA. SERIE TU-RES							
9.10 - UNICHANNEL SPRING NUT. GALVANIZED. TU-RES SERIES							
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch				
	12.52.4859	6.35	1/4				
	12.52.4860	7.96	5/16				
	12.52.4861	9.5	3/8				
	12.52.4862	12.7	1/2				

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Aplicaciones:

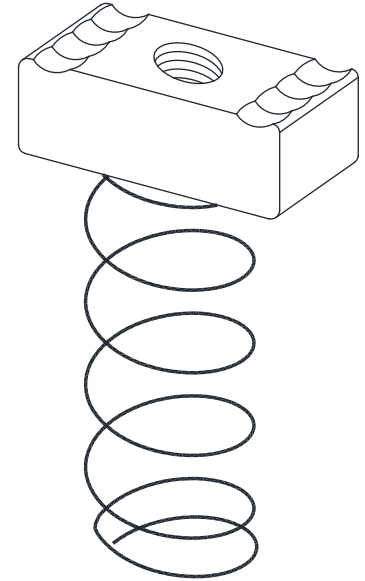
- La tuerca resorte unicanal esta diseñada para proveer resistencia al jalado y al deslizamiento lateral cuando son montadas en la unicanal al momento de amarrar accesorios. Cuentan con ranuras dentadas que ayudan a alinearse correctamente a la unicanal y se mantienen en lugar seguro al momento de apretarla.
- A prueba de ambientes corrosivos.
- Material: Acero al carbón.
- Recubrimiento: PVC 40 mils mínimo.
- Acabado: Galvanizado.
- Cumple especificaciones: UL 5B

NEMA RN-1

Applications:

- The unichannel spring nut are designed to provided resistance to pull out and slip side when are mounted in the unichannel to attached accesories. Have serrated grooves to align correctly to the unichannel and keep it together in place when the tightening is in process.
- For use in corrosive enviroments
- Material: Carbon steel.
- PVC coating: 40 mils minimum.
- Finish: Galvanized.
- Meets specifications: UL 5B

NEMA RN-1



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS/TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	kg	Lb			
TU-RES-1-PC	12.61.5306.PC	6.35	1/4					
TU-RES-2-PC	12.61.5307.PC	7.96	5/16					
TU-RES-3-PC	12.61.5308.PC	9.5	3/8					
TU-RES-4-PC	12.61.5309.PC	12.7	1/2					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

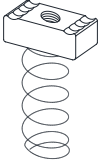
_____ C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

9.11 - TUERCA RESORTE UNICANAL CON RECUBRIMIENTO DE PVC. SERIE TU-RES-PC							
9.11 - UNICHANNEL SPRING NUT. PVC COATING. TU-RES-PC SERIES							
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch				
	12.61.5306.PC	6.35	1/4				
	12.61.5307.PC	7.96	5/16				
	12.61.5308.PC	9.5	3/8				
	12.61.5309.PC	12.7	1/2				

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

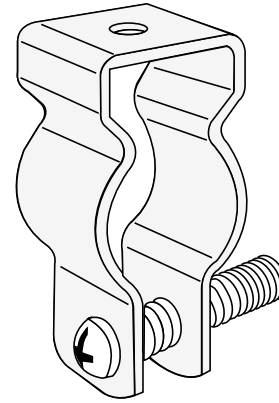
9.12 - ABRAZADERA CLIP CON RECUBRIMIENTO DE PVC. SERIE AC - PC

9.12 - CLIP STRAP. WITH PVC COATING. AC - PC SERIES

007-RW-404

Aplicaciones:

- Las abrazaderas clip son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit con revestimiento de PVC cuenta con un diametro para ser instaladas con varilla roscada.
- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Material: Acero troquelado galvanizado.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Tornillo y tuerca de acero inoxidable.
- Cumple especificaciones: UL 5B
NEMA RN-1

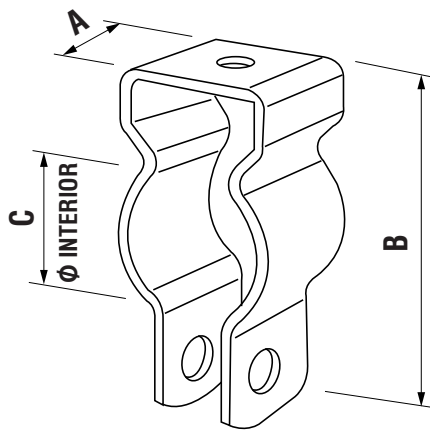


Applications:

- The clip straps are used to support and attach PVC coated conduit runs have an hole for mounting with threaded rod.
- For use in corrosive environments.
- PVC Coating: 40 mils minimum.
- Material: Stamped galvanized steel.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanicals impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Bolts and nuts stainless steel.
- Meets specifications: UL 5B
NEMA RN-1

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS/TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Diámetro para varilla roscada Diameter for threaded rod	
		mm	inch	kg	Lb				mm	inch
AC-13-PC	12.64.5436.PC	12.7	1/2	3.30	7.26	60	240		6.35	1/4"
AC-19-PC	12.64.5437.PC	19.0	3/4	3.75	8.25	50	200		6.35	1/4"
AC-25-PC	12.64.5438.PC	25.4	1	4.95	10.89	25	100		6.35	1/4"
AC-32-PC	12.64.5439.PC	31.8	1 1/4	5.85	12.87	20	80		9.5	3/8"
AC-38-PC	12.64.5440.PC	38.1	1 1/2	6.45	14.19	15	60		9.5	3/8"
AC-51-PC	12.64.5441.PC	50.8	2	7.50	16.50	10	40		9.5	3/8"



Catalogo Catalog	A		B		C	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch
AC-13-PC	19	.75	54	2.12	26.0	1.02
AC-19-PC	22	.86	62	2.44	31.2	1.22
AC-25-PC	22	.86	70	2.75	37.9	1.49
AC-32-PC	22	.86	76	3	46.7	1.83
AC-38-PC	22	.86	89	3.50	52.8	2.07
AC-51-PC	22	.86	89	3.50	64.9	2.55

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

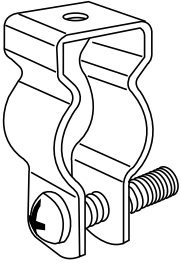
C.P./Zip: _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

9.12 - ABRAZADERA CLIP RECUBIERTA DE PVC							
9.12 - CLIP STRAP PVC COATING							
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch				
	12.64.5436.PC	12.7	1/2	60	240		
	12.64.5437.PC	19.0	3/4	50	200		
	12.64.5438.PC	25.4	1	25	100		
	12.64.5439.PC	31.8	1 1/4	20	80		
	12.64.5440.PC	38.1	1 1/2	15	60		
	12.64.5441.PC	50.8	2	10	40		

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.

• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Medida nominal del tubo que se va a usar:

Material del tubo: Aluminio Acero

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Caja de Unión

Cerradas y Selladas

RAWELT®



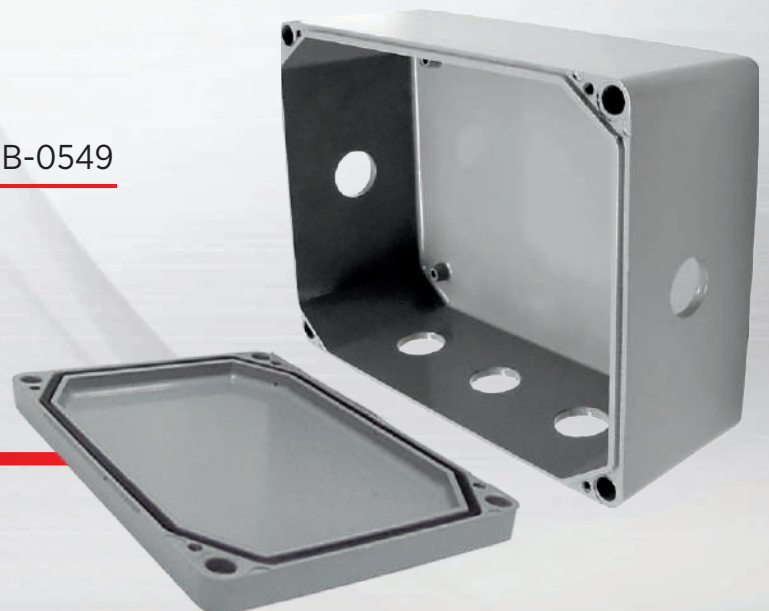
JB-0548-5



JB-0549-5



JB-0549



Junction Boxes
Enclosed and Gasketed.

APLICACIONES:

Diseñadas para contener instrumentos y controles o como caja de conexiones para componentes eléctricos, electrónicos o neumáticos en interiores y exteriores.

CONSTRUCCIÓN:

- Caja: Aluminio inyectado a presión (Diecast) NEMA 4/4X, IP66.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Tornillos de la tapa posicionados fuera del área de sellado.
- Agujeros de montaje localizados en las esquinas fuera del área de sellado.
- Arosello a prueba de humedad y aceite.
- Postes internos localizados para montaje opcional de paneles, rieles, tarjeta de conexiones y otros componentes.
- Acabados: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Panel de aluminio 2 mm (0.080") espesor.
- Panel de acero Calibre 14. Pintura gris.
- Otras salidas pueden fabricarse previa consulta y presupuesto.

APPLICATIONS:

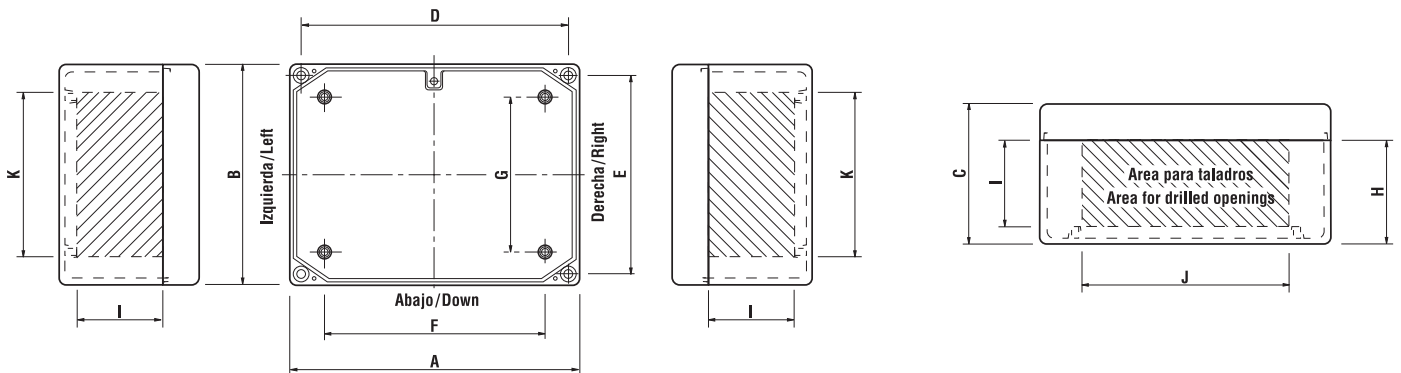
Designed to housing instrument and controls or junction boxes to electrical, electronic or pneumatic components in outdoor and indoor.

CONSTRUCTION:

- Diecast aluminum 4/4X, IP66 enclosure.
- Stainless steel screws.
- Green ground screw included.
- Cover screws placed outside sealed area.
- Mounting holes provided in corners outside of gasketed area.
- Oil-resistant O-ring gasket with tongue and groove construction.
- Threaded internal bosses provided for mounting optional panels, rails, circuit boards and other components.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/polyester coating.

OPTIONAL ACCESSORIES:

- Aluminum panels 0.080" (2 mm) thick.
- Steel panel 14 gauge. Gray finish.
- Other outlets can be ordered previous consult and quotation.



Código Code	Catálogo Catalog	Dimensiones / Dimensions														Área para taladros Area for drilled openings							
		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
25.01.0548	JB-0548	141	5.55	115	4.53	45	1.77	127.77	5.03	101.60	4.00	89.62	3.52	64.45	2.53	34.24	1.34	25.40	1.00	88.90	3.50	76.00	3.00
25.01.0549	JB-0549	210	8.27	156	6.14	100	3.94	193.45	7.61	140.64	5.53	160.11	6.30	108.76	4.28	75.52	2.97	63.50	2.5	152.40	6.00	104.00	4.09


RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx


www.rawelt.com.mx

 Serie JB Sección 10.1 | **RW47**

10.1 - CAJAS DE UNION. SERIE JB.
10.1 - JUNCTION BOXES. JB SERIES.

APLICACIONES:

Diseñadas para contener instrumentos y controles o como caja de conexiones para componentes eléctricos, electrónicos o neumáticos en interiores y exteriores.

CONSTRUCCION:

- Caja: aluminio inyectado a presión (diecast) NEMA 4/4X.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Tornillo de tierra pasivado incluido
- Tornillos de la tapa posicionados fuera del área de sellado.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Agujeros de montaje localizados en las esquinas fuera del área de sellado.
- Arosello a prueba de humedad y aceite.
- Postes internos localizados para montaje opcional de paneles, rieles, tarjeta de conexiones y otros componentes.

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Panel de aluminio 2 mm (0.080") espesor.
- Panel de acero Calibre 14. Pintura gris.
- Otras salidas pueden fabricarse previa consulta y presupuesto.

APPLICATIONS:

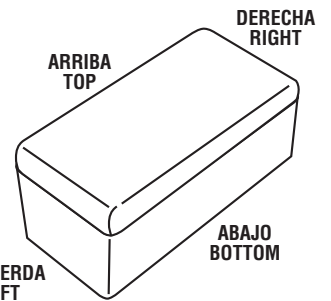
Designed to housing instrument and controls or junction boxes to electrical, electronic or pneumatic components in outdoor and indoor.

CONSTRUCTION:

- Diecast aluminum 4/4X enclosure.
- Stainless steel screws.
- Green ground screw included.
- Cover screws placed outside sealed area.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Mounting holes provided in corners outside of gasketed area.
- Oil-resistant O-ring gasket with tongue and groove construction.
- Threaded internal bosses provided for mounting optional panels, rails, circuit boards and other components.

OPTIONAL ACCESSORIES:

- Aluminum panels 0.080" (2mm) thick.
- Steel panel 14 gauge. Gray finish.
- Other outlets can be ordered previous consult and quotation.



Para dimensiones:

Ver Ficha Tecnica 007-RW-201.

For dimensions:

See Technical Data 007-RW-201.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Salidas Outlets	Salidas Drilled openings		Catalogo Catalog	Codigo Code	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch			kg	Lb	
1		Sin taladros Blank			JB-0548	25.01.0548	58.5	128.7	24
2		Izquierda/Left 2 Derecha/Right 2 Abajo/Bottom 1	12.7	1/2	JB-0548-51	25.01.3049.13	57.0	125.4	24
			15.8	5/8	JB-0548-52	25.01.3049.16			
			19.0	3/4	JB-0548-53	25.01.3049.19			
3		Sin taladros Blank			JB-0549	25.01.0549	161.0	354.2	4
4		Abajo/Bottom 3	19.0	3/4	JB-0549-31	25.01.3050.19	160.0	352.0	4
			22.2	7/8	JB-0549-32	25.01.3050.22			
			25.4	1	JB-0549-33	25.01.3050.25			

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

10.1 - CAJAS DE UNION. SERIE JB.

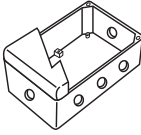
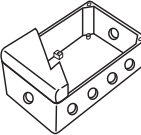
10.1 - JUNCTION BOXES. JB SERIES.

Hoja: 2 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-238

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Salidas Outlets	Salidas Drilled openings		Catalogo Catalog	Codigo Code	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch			kg	Lb	
5		Izquierda/Left 1	19.0	3/4	JB-0549-51	25.01.3051.19	159.0	349.8	4
		Derecha/Right 1	22.22	7/8	JB-0549-52	25.01.3051.22			
		Abajo/Bottom 3	25.4	1	JB-0549-53	25.01.3051.25			
6		Izquierda/Left 1	19.0	3/4	JB-0549-61	25.01.3052.19	158.0	347.6	4
		Derecha/Right 1	22.22	7/8	JB-0549-62	25.01.3052.22			
		Abajo/Bottom 4	25.4	1	JB-0549-63	25.01.3052.25			

ACCESORIO

PANEL

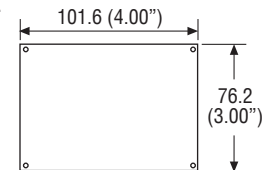
- Para cajas de unión codigos: 0548 y 3049
- 4 tornillos de acero inoxidable incluidos.

ACCESSORY

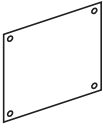
PANEL

- For junction boxes codes: 0548 and 3049
- 4 stainless steel screws included.

Dimensiones en milímetros y en pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Codigo Code	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					kg	Lb			
7		Panel JB de acero Cal. 14. Pintura gris JB steel panel. 14 gauge. Gray finish.	PJB-0548-S	25.02.3368			10		
8		Panel JB de aluminio. 2 mm. JB aluminum panel. 0.080 ".	PJB-0548-A	25.02.3369			10		
9		Panel JB de acero inoxidable Cal. 14. JB stainless steel panel. 14 gauge.	PJB-0548-SS	25.02.3372			10		

ACCESORIO

PANEL

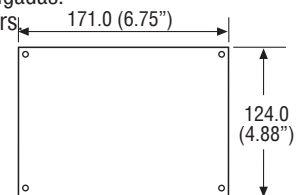
- Para cajas de unión codigos: 0549, 3050, 3051 y 3052.
- 4 tornillos de acero inoxidable incluidos.

ACCESSORY

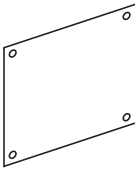
PANEL

- For junction boxes codes: 0549, 3050, 3051 and 3052.
- 4 stainless steel screws included.

Dimensiones en milímetros y en pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Codigo Code	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					kg	Lb			
10		Panel JB de acero Cal. 14. Pintura gris JB steel panel. 14 gauge. Gray finish.	PJB-0549-S	25.02.3370			10		
11		Panel JB de aluminio. 2 mm. JB aluminum panel. 0.080 ".	PJB-0549-A	25.02.3371			10		
12		Panel JB de acero inoxidable Cal. 14. JB stainless steel panel. 14 gauge.	PJB-0549-SS	25.02.3373			10		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

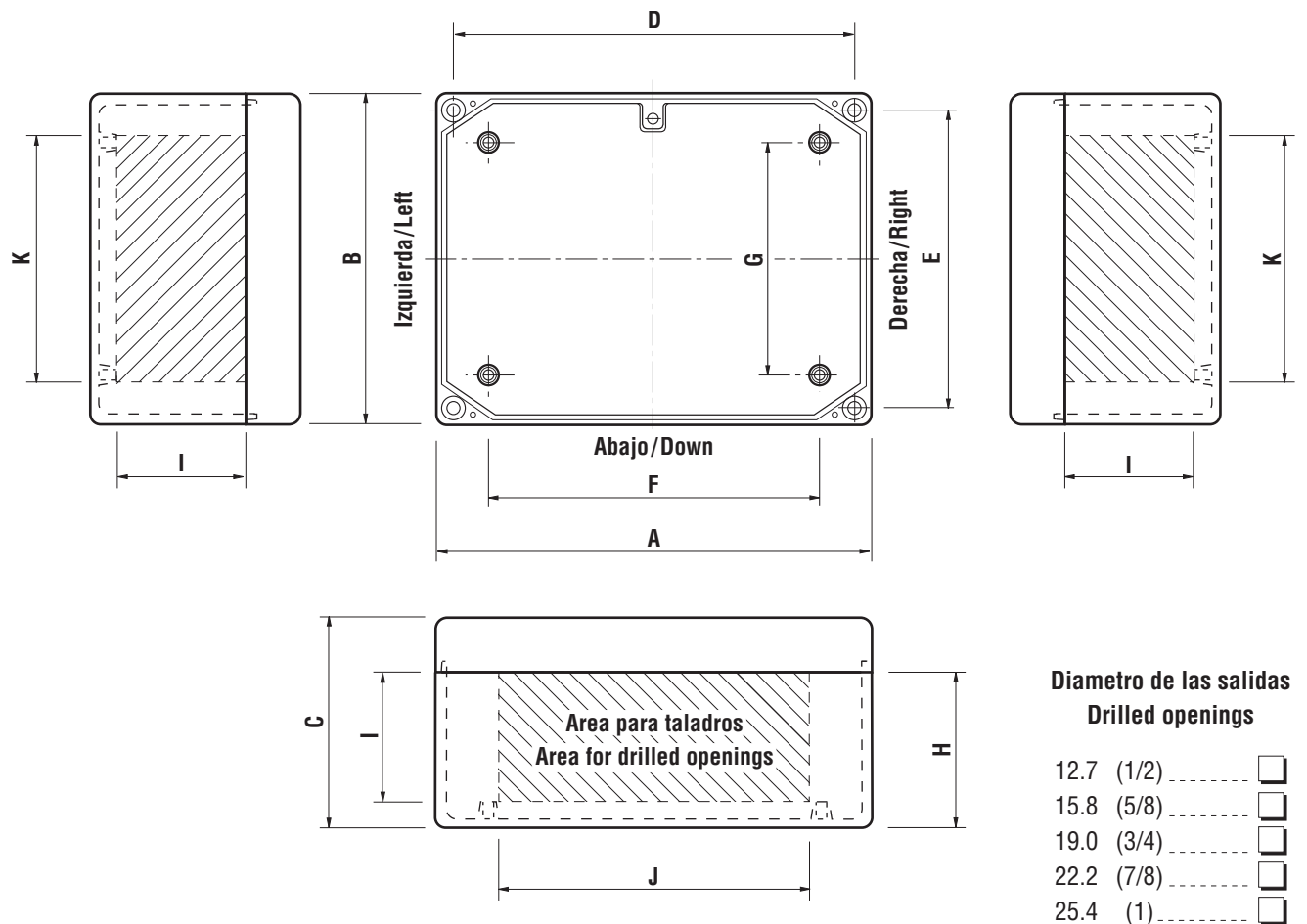
10.1 - CAJAS DE UNION. SERIE JB.

10.1 - JUNCTION BOXES. JB SERIES.

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-201



Código Code	Catalogo Catalog	Dimensiones / Dimentions																Area para taladros Area for drilled openings					
		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
25.01.0548	JB-0548	141	5.55	115	4.53	45	1.77	127.77	5.03	101.60	4.00	89.62	3.52	64.45	2.53	34.24	1.34	25.40	1.00	88.90	3.50	76.00	3.00
25.01.0549	JB-0549	210	8.27	156	6.14	100	3.94	193.45	7.61	140.64	5.53	160.11	6.30	108.76	4.28	75.52	2.97	63.50	2.5	152.40	6.00	104.00	4.09

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

 Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

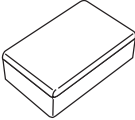
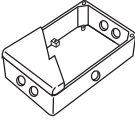
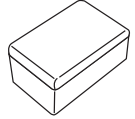
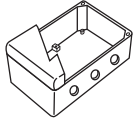
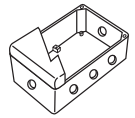
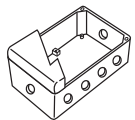
Consignar a/Ship to:

 Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

 • Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
 • Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

10.1.- SERIE JB. CAJAS DE UNION / JUNCTION BOXES.							
Item. No.	Figura Figure	Salidas Outlets	Salidas Drilled openings		Código Code	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
			mm	inch			
1		Sin Salidas Blank			25.01.0548	24	
2		Izquierda/Left 2 Derecha/Right 2 Abajo/Bottom 1	12.7	1/2	25.01.3049.13	24	
			15.8	5/8	25.01.3049.16		
			19.0	3/4	25.01.3049.19		
3		Sin Salidas Blank			25.01.0549	4	
4		Abajo/Bottom 3	19.0	3/4	25.01.3050.19	4	
			22.2	7/8	25.01.3050.22		
			25.4	1	25.01.3050.25		
5		Izquierda/Left 1 Derecha/Right 1 Abajo/Bottom 3	19.0	3/4	25.01.3051.19	4	
			22.2	7/8	25.01.3051.22		
			25.4	1	25.01.3051.25		
6		Izquierda/Left 1 Derecha/Right 1 Abajo/Bottom 4	19.0	3/4	25.01.3052.19	4	
			22.2	7/8	25.01.3052.22		
			25.4	1	25.01.3052.25		

 Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

**10.3 - CAJAS DE UNION. SERIE JB
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA**

Hoja: 1 / 3
Page:

**10.3 - JUNCTION BOXES. JB SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING**

**FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA
007-RW-405**

APLICACIONES:

Diseñadas para contener instrumentos y controles o como caja de conexiones para componentes electricos, electrónicos o neumáticos en interiores y exteriores.

CONSTRUCCION:

- Caja: aluminio inyectado a presión (diecast) NEMA 4/4X.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Tornillo de tierra pasivado incluido
- Tornillos de la tapa posicionados fuera del área de sellado.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Agujeros de montaje localizados en las esquinas fuera del área de sellado.
- Arosello a prueba de humedad y aceite.
- Postes internos localizados para montaje opcional de paneles, rieles, tarjeta de conexiones y otros componentes.

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Panel de aluminio 2 mm (0.080") espesor.
- Panel de acero Calibre 14. Pintura gris.
- Otras salidas pueden fabricarse previa consulta y presupuesto.

- A prueba de áreas corrosivas.
- Recubrimiento: PVC 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC.
- Dos tornillos de tierra pasivados incluidos.
- A prueba de intemperie.
- Profundidad de 67 mm en caja de rosca 25.4 (1"), y profundidad 50.8 mm (2") en cajas de rosca 12.7 y 19.0 (1/2" y 3/4")

APLICACIONES:

- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite facil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
NEMA RN-1

APPLICATIONS:

Designed to housing instrument and controls or junction boxes to electrical, electronic or pneumatic components in outdoor and indoor.

CONSTRUCTION:

- Diecast aluminum 4/4X enclosure.
- Stainless steel screws.
- Green ground screw included.
- Cover screws placed outside sealed area.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Mounting holes provided in corners outside of gasketed area.
- Oil-resistant O-ring gasket with tongue and groove construction.
- Threaded internal bosses provided for mounting optional panels, rails, circuit boards and other components.

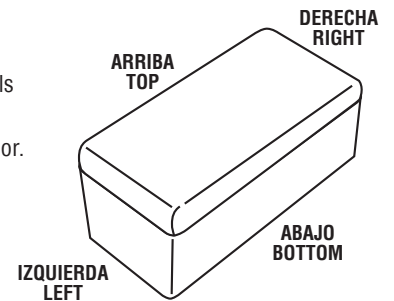
OPTIONAL ACCESSORIES:

- Aluminum panels 0.080" (2mm) thick.
- Steel panel 14 gauge. Gray finish.
- Other outlets can be ordered previous consult and quotation.

- PVC coating: 40 mils minimum.
- PVC coating: 40 mils minimum.
- PURPLE Urethane: Interior protection: 2 mils minimum.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- Material: Diecast aluminum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanicals impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage
- Two green ground screws included.
- For wet location.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit.
- Box 1" (25.4 mm) of 2 5/8" Depth. Boxes 1/2" and 3/4", 2" Depth.

APPLICATIONS:

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps. Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
NEMA RN-1



Para dimensiones:
Ver Ficha Tecnica 007-RW-201.

For dimensions:
See Technical Data 007-RW-201.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA COAT

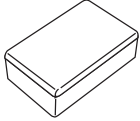
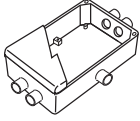
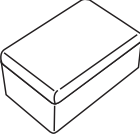
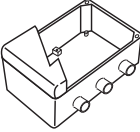
10.3 - CAJAS DE UNION. SERIE JB
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA

Hoja: 2 / 3
 Page:

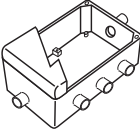
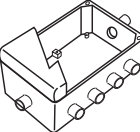
10.3 - JUNCTION BOXES. JB SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA
007-RW-405

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Salidas Outlets	Salidas Drilled openings		Catalogo Catalog	Codigo Code	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch			kg	Lb	
1		Sin taladros Blank			JB-0548-PC	25.04.5450.PC	70	154	
2		Izquierda/Left 2 Derecha/Right 2 Abajo/Bottom 1	12.7	1/2	JB-0548-51-PC	25.04.5451.PC	70	154	
			15.8	5/8	JB-0548-52-PC	25.04.5452.PC			
			19.0	3/4	JB-0548-53-PC	25.04.5453.PC			
3		Sin taladros Blank			JB-0549-PC	25.04.3642.PC	193	232	
4		Abajo/Bottom 3	19.0	3/4	JB-0549-31-PC	25.04.5454.PC	193	232	
			22.2	7/8	JB-0549-32-PC	25.04.5455.PC			
			25.4	1	JB-0549-33-PC	25.04.5456.PC			

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Salidas Outlets	Salidas Drilled openings		Catalogo Catalog	Codigo Code	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch			kg	Lb	
5		Izquierda/Left 1 Derecha/Right 1 Abajo/Bottom 3	19.0	3/4	JB-0549-51-PC	25.04.5457.PC	191	420	
			22.22	7/8	JB-0549-52-PC	25.04.5458.PC			
			25.4	1	JB-0549-53-PC	25.04.5459.PC			
6		Izquierda/Left 1 Derecha/Right 1 Abajo/Bottom 4	19.0	3/4	JB-0549-61-PC	25.04.5460.PC	191	420	
			22.22	7/8	JB-0549-62-PC	25.04.5461.PC			
			25.4	1	JB-0549-63-PC	25.04.5462.PC			

ACCESORIO

PANEL

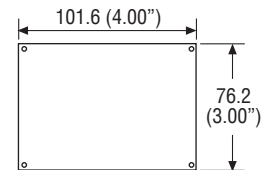
- Para cajas de unión codigos: 0548 y 3049
- 4 tornillos de acero inoxidable incluidos.

ACCESSORY

PANEL

- For junction boxes codes: 0548 and 3049
- 4 stainless steel screws included.

Dimensiones en milímetros y en pulgadas.
 Dimensions in inches and millimeters.



RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA[®] COAT

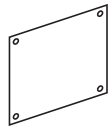
10.3 - CAJAS DE UNION. SERIE JB
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA

10.3 - JUNCTION BOXES. JB SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-405

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Codigo Code	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					kg	Lb			
7		Panel JB de acero Cal. 14. Pintura gris JB steel panel. 14 gauge. Gray finish.	PJB-0548-S	25.02.3368			10		
8		Panel JB de aluminio. 2 mm. JB aluminum panel. 0.080 ".	PJB-0548-A	25.02.3369			10		
9		Panel JB de acero inoxidable Cal. 14. JB stainless steel panel. 14 gauge.	PJB-0548-SS	25.02.3372			10		

ACCESORIO

PANEL

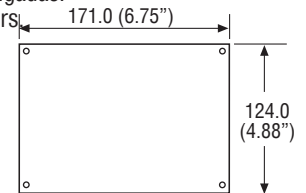
- Para cajas de unión
codigos: 0549, 3050, 3051 y 3052.
- 4 tornillos de acero inoxidable incluidos.

ACCESSORY

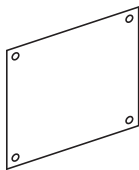
PANEL

- For junction boxes
codes: 0549, 3050, 3051 and 3052.
- 4 stainless steel screws included.

Dimensiones en milímetros y en pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Codigo Code	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					kg	Lb			
10		Panel JB de acero Cal. 14. Pintura gris JB steel panel. 14 gauge. Gray finish.	PJB-0549-S	25.02.3370			10		
11		Panel JB de aluminio. 2 mm. JB aluminum panel. 0.080 ".	PJB-0549-A	25.02.3371			10		
12		Panel JB de acero inoxidable Cal. 14. JB stainless steel panel. 14 gauge.	PJB-0549-SS	25.02.3373			10		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA COAT

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

_____ C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

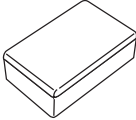
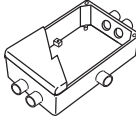
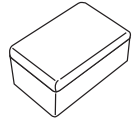
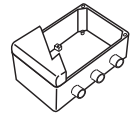
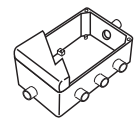
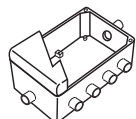
Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
 • Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

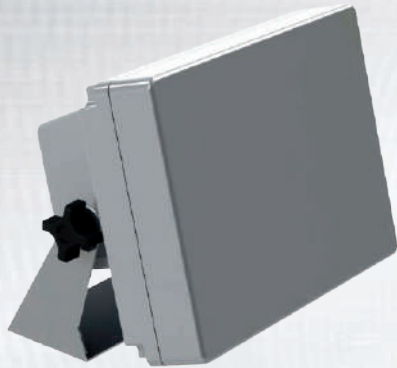
10.3.- SERIE JB. CAJAS DE UNION / JUNCTION BOXES. PVC							
Item. No.	Figura Figure	Salidas Outlets	Salidas Drilled openings		Código Code	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
			mm	inch			
1		Sin Salidas Blank			25.04.5450.PC		
2		Izquierda/Left 2	12.7	1/2	25.04.5451.PC		
		Derecha/Right 2	15.8	5/8	25.04.5452.PC		
		Abajo/Bottom 1	19.0	3/4	25.04.5453.PC		
3		Sin Salidas Blank			25.04.3642.PC		
4		Abajo/Bottom 3	19.0	3/4	25.04.5454.PC		
			22.2	7/8	25.04.5455.PC		
			25.4	1	25.04.5456.PC		
5		Izquierda/Left 1	19.0	3/4	25.04.5457.PC		
		Derecha/Right 1	22.2	7/8	25.04.5458.PC		
		Abajo/Bottom 3	25.4	1	25.04.5459.PC		
6		Izquierda/Left 1	19.0	3/4	25.04.5460.PC		
		Derecha/Right 1	22.2	7/8	25.04.5461.PC		
		Abajo/Bottom 4	25.4	1	25.04.5462.PC		

Expediente Control Embarques Almacén Producción

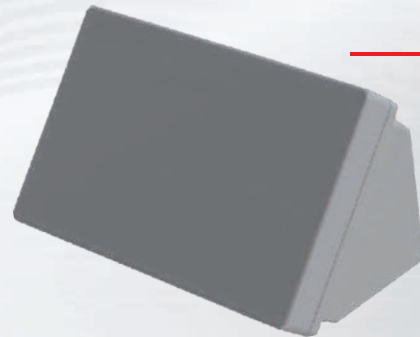
Cajas de Control



Cerradas y Selladas



RAD 300

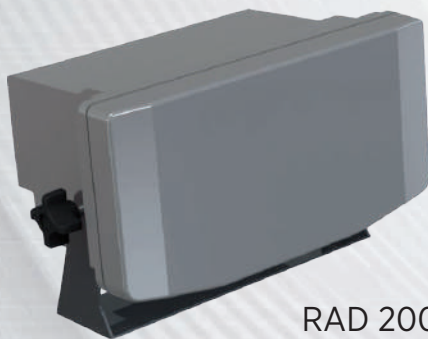
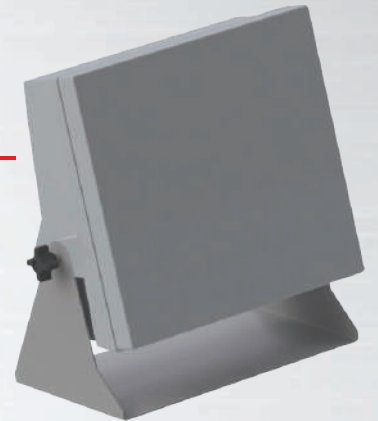


RAD 308

RAD 100



RAD 400



RAD 200



Control Enclosures
Enclosed and Gasketed.



10.2 RAD. CAJAS DE CONTROL. CERRADAS Y SELLADAS.

• Diseñadas para albergar y aislar controles eléctricos y electrónicos, instrumentos de componentes en aplicaciones en interior ó exterior, a prueba de polvo, salpicaduras y chorro de agua.

• Ideales para montar pequeños controles ó aparatos de instrumentación, como botoneras, switches, luces indicadoras, etc.

• Pueden ser montados a pared, sobre escritorio o en columna.

Materiales:

- Cuerpo y tapa aluminio inyectado a presión.
- Resistente a la corrosión.
- Diseño moderno
- Sello hermético de la caja y tapa con empaque y tornillos de amarre fuera del área de sellado.
- Tornillos y soportes acero inoxidable
- Pintura: electrostática epóxica / poliéster polimerizada

10.2 RAD. CONTROL ENCLOSURES. ENCLOSED AND GASKETED.

• Designed to accommodate and isolate electrical and electronic controls, instruments or components in indoor or outdoor applications.

• Dustproof, splash and water jet proof.

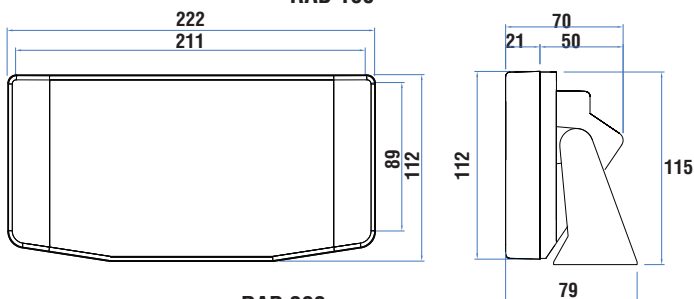
• Ideal for mounting small controls or instrumentation devices such as push button switches, indicator lights.

• They can be mounted on desk, wall or column.

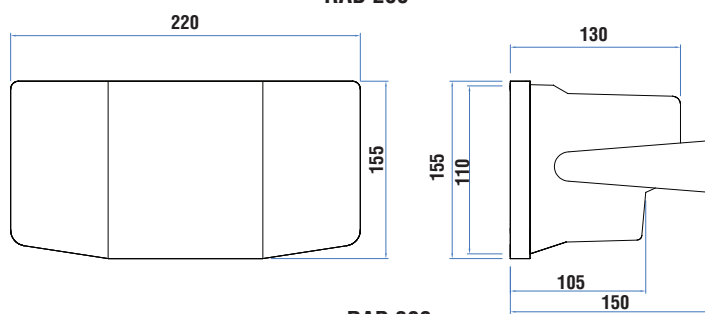
Materiales:

- Housing: Diecast aluminum
- Screws and swivel bracket: stainless steel
- Paint: Electrostatic epoxic / polyester coating
- Hermetic seal housing with gasket and screws outside sealing area

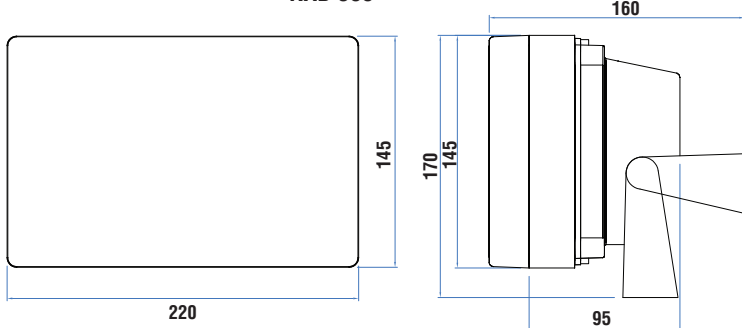
▪ RAD 100



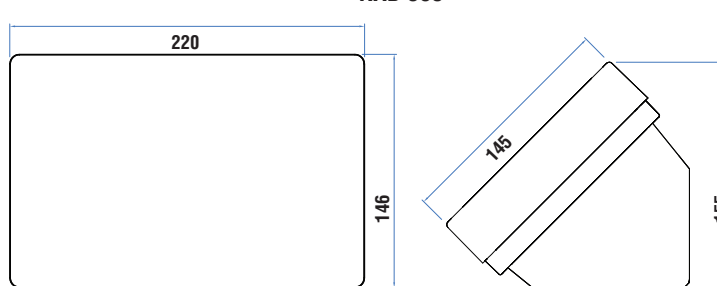
▪ RAD 200



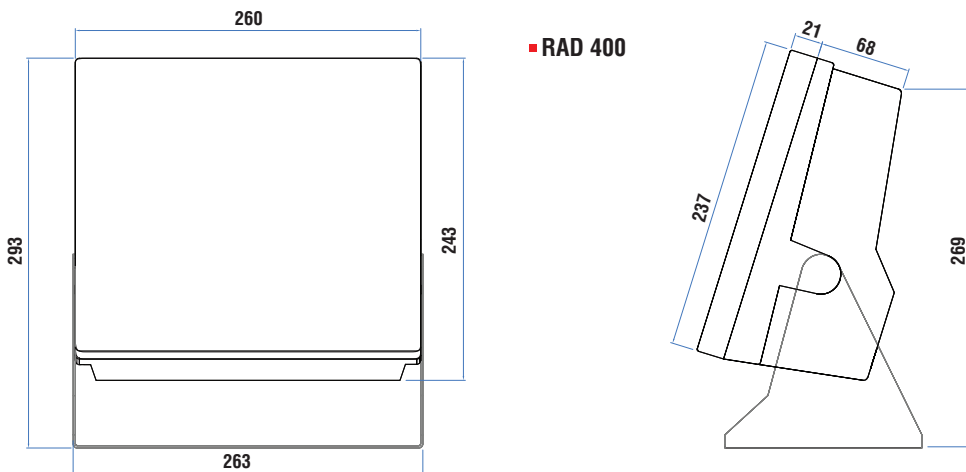
▪ RAD 300



▪ RAD 308



▪ RAD 400



**Cumple con /
Compliances:**
UL 2279
UL 508A
UL 50
CSA C22.2 No. 250
NEMA 4, 4X



RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx



Diseñadas para albergar y aislar controles eléctricos y electrónicos, instrumentos ó componentes en aplicaciones en interior ó exterior; a prueba de polvo, salpicaduras y chorro de agua.

Ideales para montar pequeños controles ó aparatos de instrumentación, como botoneras, switches, luces indicadoras, etc. Pueden ser montados a pared, sobre escritorio o en columna.

Materiales:

- Cuerpo y tapa aluminio inyectado a presión.
- Resistente a la corrosión.
- Diseño moderno.
- Sello hermético de la caja y tapa con empaque y tornillos de amarre fuera del área de sellado.
- Tornillos y soportes acero inoxidable.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.

Fabricados en base de:

- UL 2279 NEMA 4, 4X CSA C22.2 No. 250
- UL 508A
- UL 50

Designed to accommodate and isolate electrical and electronic controls, instruments or components in indoor or outdoor applications.

Dustproof, splash and water jet proof.

Ideal for mounting small controls or instrumentation devices such as push button switches, indicator lights.

They can be mounted on desk, wall or column.

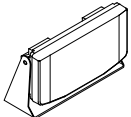
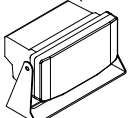
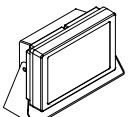
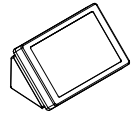
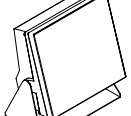
Materials:

- Housing: Diecast aluminum.
- Screws and swivel bracket: Stainless steel.
- Hermetic seal housing with gasket and screws outside the sealing area.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.

Manufactured in accordance with:

- UL 2279 NEMA 4, 4X CSA C22.2 No. 250
- UL 508A
- UL 50

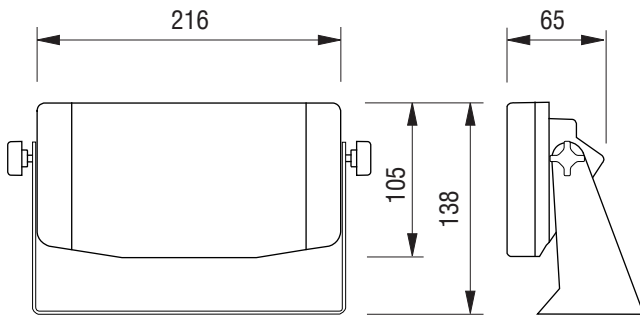
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Dimensiones Externas Alto, Ancho, Largo			Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				Alto, Ancho, Largo	kg	Lb				
	1	RAD 100	25.05.4378	112 x 70 x 220			69.0	151.3		
	2	RAD 200	25.05.4379	112 x 130 x 220			104.0	228.0		
	3	RAD 300	25.05.4380	145 x 100 x 220			122.5	268.6		
	4	RAD 308	25.05.4381	155 x 145 x 220			109.0	239.0		
	5	RAD 400	25.05.4382	237 x 135 x 260			263.0	576.0		

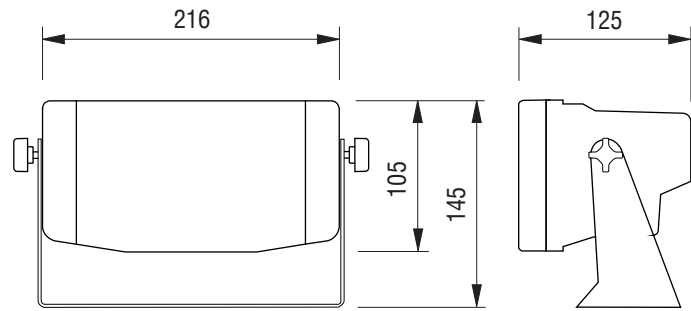
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

Medidas Interiores

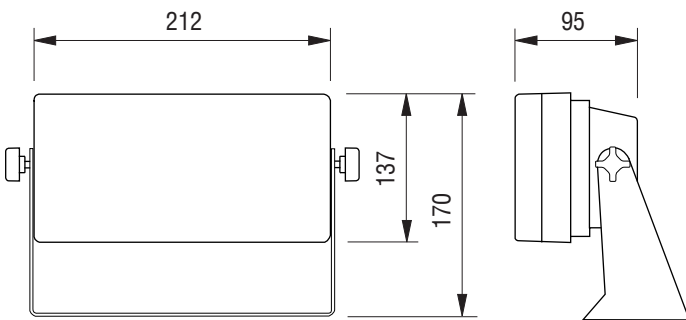
RAD 100



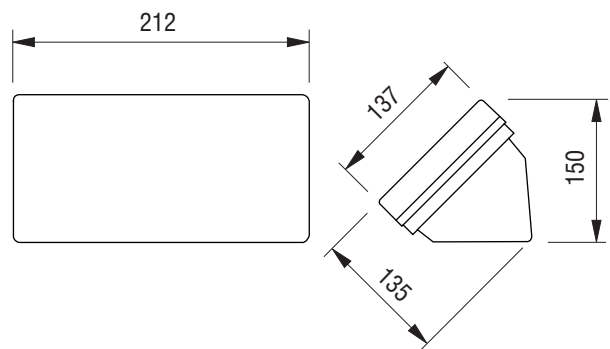
RAD 200



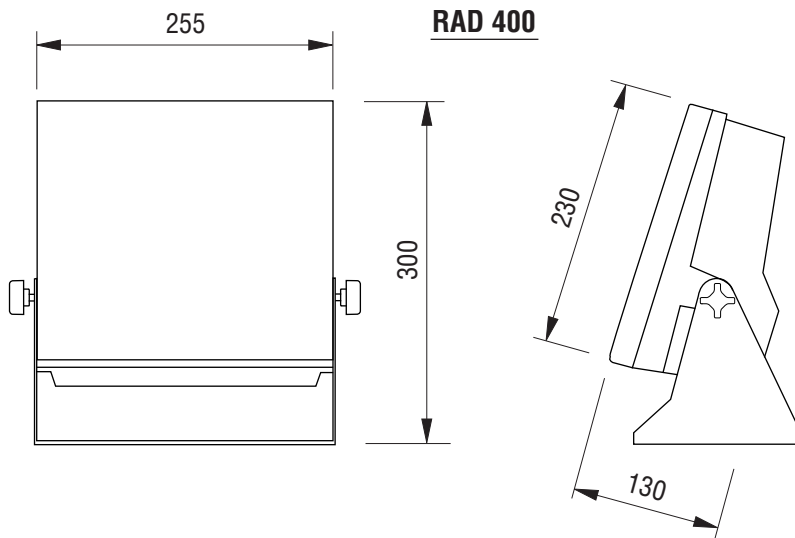
RAD 300



RAD 308



RAD 400



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

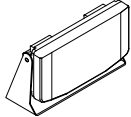
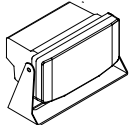
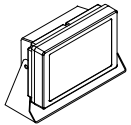
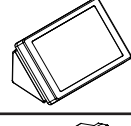
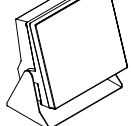
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

10.2 - RAD. CAJAS DE CONTROL									
Figura Figure	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Dimensiones Externas Alto, Ancho, Largo	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
				Alto, Ancho, Largo	kg	Lb			
	1	RAD 100	25.05.4378	112 x 70 x 220	69.0	151.3			
	2	RAD 200	25.05.4379	112 x 130 x 220	104.0	228.0			
	3	RAD 300	25.05.4380	145 x 100 x 220	122.5	268.6			
	4	RAD 308	25.05.4381	155 x 145 x 220	109.0	239.0			
	5	RAD 400	25.05.4382	237 x 135 x 260	263.0	576.0			

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción



- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

11.1 - POLEAS.

11.1 - PULLEYS.

- Para banda V tipo "A".
- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- "A" pulleys single "V" groove.
- Material: Diecast aluminum.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Codigo Code	Diametro exterior Outside diameter		Diametro del eje Axle diameter		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	kg	lbs			
 Polea Variable Variable Pitch Pulley	03.03.0336	82.5	3 1/4	12.7	1/2	18.50	40.70	20	60	48
	03.03.0277	82.5	3 1/4	15.8	5/8	15.50	34.10	20	60	48
	03.03.0364	101.6	4	12.7	1/2	28.00	61.60	10	30	18
	03.03.0337	101.6	4	15.8	5/8	27.00	59.40	12	36	18
	03.03.0526	101.6	4	22.2	7/8	26.00	57.20	10	30	18
 Polea Sólida Solid Pulley	03.02.0359	60.3	2 3/8	12.7	1/2	7.90	17.38	60	180	100
	03.02.0272	60.3	2 3/8	15.8	5/8	7.40	16.28	60	180	100
	03.02.0360	76.2	3	12.7	1/2	13.30	29.26	32	96	64
	03.02.0248	76.2	3	15.8	5/8	12.80	28.16	30	90	64

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:



..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

11.1 - POLEAS / PULLEYS									
Figura Figure	Código Code	Diametro exterior Outside diameter		Diametro del eje Axle diameter		Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
			03.03.0336	82.5	3 1/4	12.7	1/2	20	
	03.03.0277	82.5	3 1/4	15.8	5/8	20	60	48	
	03.03.0364	101.6	4	12.7	1/2	10	30	18	
	03.03.0337	101.6	4	15.8	5/8	12	36	18	
	03.03.0526	101.6	4	22.2	7/8	10	30	18	
	03.02.0359	60.3	2 3/8	12.7	1/2	60	180	100	
	03.02.0272	60.3	2 3/8	15.8	5/8	60	180	100	
	03.02.0360	76.2	3	12.7	12.7	32	96	64	
	03.02.0248	76.2	3	15.8	5/8	30	90	64	

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Cajas Apilables de Plástico

RAWELT®

Para Almacenaje.



Plastic Storage Bin.

12.1 CAJA APLILABLE

DESCRIPCIÓN:

- Fabricados en polietileno de alta densidad.
- A prueba de óxido, corrosión, agua, alcalis y algunos ácidos no fuertes, aceite y grasa.
- Boca frontal de fácil acceso.
- Agarraderas moldeadas para fácil manejo.
- Amplio espacio para etiquetas de identificación.
- Laterales reforzados con gran resistencia a la carga.
- Base diseñada para ser apilados en varios niveles.
- 4 colores: rojo, amarillo, azul y verde.
- Fácil de manejar, forma moldeada para asirse con los dedos.
- Puede colocarse en sistemas de rieles colgantes en panel ranurado o con rejillas, aprovechando la pestaña de la parte posterior de la caja.

APLICACIONES:

- Para almacenaje de partes en comercio e industria.
- Para control de inventarios.
- Para operar eficientemente en mesas, estaciones de trabajo y sistemas de rieles colgantes.
- El exhibidores para almacenes tiendas y cualquier otro tipo de aplicación.
- La forma mas sencilla de organizar artículos pequeños.

12.1 STORAGE BIN

DESCRIPTION:

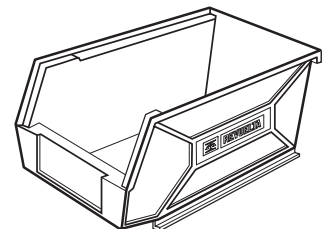
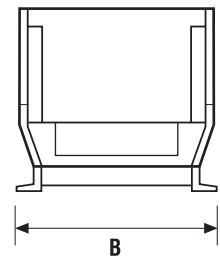
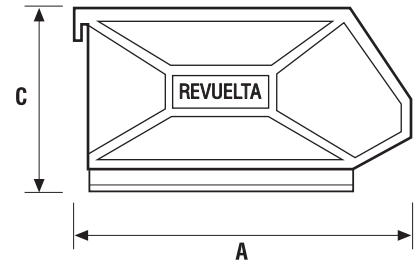
- Made of high density polyethylene.
- Rust, corrosion, water, alkalis, weak acids, oil and greaseproof.
- Wide hopper front design for easy access.
- Moulded grips for easy handling.
- Wide slotted label area for easy identification.
- Reinforced side ribs with high loading capacity.
- Designed to stack up in several levels.
- 4 colors: red, yellow, blue and green.
- Finger grips allow easy handling.
- They can be placed in rail hanging systems or louvered panels by using the back hook.

APPLICATIONS:

- For commercial and industrial storage.
- For inventory control.
- To operate efficiently in work benches, work station and rails hanging systems.
- For display in warehouses, stores and any application.
- The simple way to organize small items.

USAR No. DE CÓDIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

	Código Code	Color	Dimensiones / Dimensions						Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		
			A		B		C		kg	Lb	
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
Pequeña Small	05.01.0382.AM	AMARILLO	YELLOW	146	5.75	104	4.09	76	3.00	12	26.4
	05.01.1134.AZ	AZUL	BLUE								
	05.01.1135.R	ROJO	RED								
	05.01.1136.V	VERDE	GREEN								
Mediana Medium	05.01.0383.AM	AMARILLO	YELLOW	210	8.27	132	5.20	102	4.0	24	52.8
	05.01.1137.AZ	AZUL	BLUE								
	05.01.1138.R	ROJO	RED								
	05.01.1139.V	VERDE	GREEN								
Grande Large	05.01.0384.AM	AMARILLO	YELLOW	274	10.79	159	6.26	122	4.80	40	88
	05.01.1140.AZ	AZUL	BLUE								
	05.01.1141.R	ROJO	RED								
	05.01.1142.V	VERDE	GREEN								



RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx

RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

Sección 12.1 | RW06

24-04

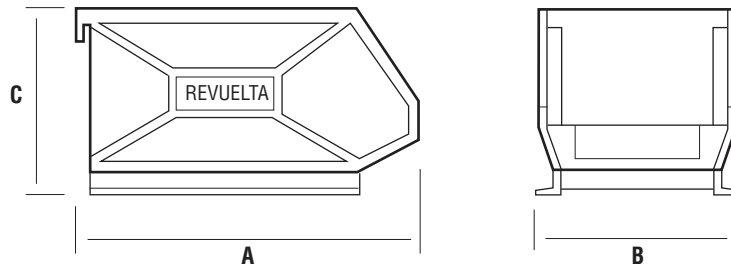
12.1 - CAJA APILABLE.

12.1 - STORAGE BIN.

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-158



- Material: Polietileno de alta densidad.
A prueba de óxido, corrosión, agua, alcalis y algunos ácidos no fuertes.
- Laterales reforzados con gran resistencia a la carga.
- Base diseñada para ser apilados en varios niveles.
- Boca frontal de fácil acceso.
- Amplio espacio para etiquetas de identificación.
- Agarraderas moldeadas para fácil manejo con una mano.

USOS:

- Almacenaje de partes en comercio e industria.
- Control de inventarios.
- Para ensamble en mesas o estaciones de trabajo.
- En exhibidores para supermercados y tiendas.
- Puede colocarse en racks, aprovechando la pestaña de la parte posterior de la caja.

- Material: High-strength polyethylene rustproof, waterproof and some non-strength acids.
- Reinforced laterals with high strength to load.
- Designed to pile up in several levels.
- Hopper front design for easy acces.
- Moulded finger grips.

USES:

- Storage in markets and industry.
- Control of inventory.
- Transform work benches into more efficient work stations.
- To exhibit in markets and stores.
- Also mount in racks.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Codigo Code	Color	Dimensiones / Dimensions						Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Empaque std. pzas. Std. pkg. pcs.		
			A		B		C		kg	Lb	Opciones		
			mm	inch	mm	inch	mm	inch					
	Pequeña Small	05.01.0382.AM	AMARILLO	YELLOW	146	5.75	104	4.09	76	3.00	12	26.4	Ver formas de pedido F-3013 y F-3049
		05.01.1134.AZ	AZUL	BLUE									
		05.01.1135.R	ROJO	RED									
		05.01.1136.V	VERDE	GREEN									
	Mediana Medium	05.01.0383.AM	AMARILLO	YELLOW	210	8.27	132	5.20	102	4.0	24	52.8	
		05.01.1137.AZ	AZUL	BLUE									
		05.01.1138.R	ROJO	RED									
		05.01.1139.V	VERDE	GREEN									
	Grande Large	05.01.0384.AM	AMARILLO	YELLOW	274	10.79	159	6.26	122	4.80	40	88	
		05.01.1140.AZ	AZUL	BLUE									
		05.01.1141.R	ROJO	RED									
		05.01.1142.V	VERDE	GREEN									

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

2 - I - 2001

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

 Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

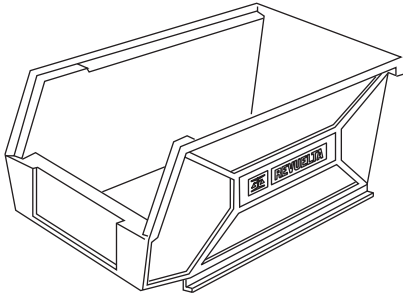
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

 Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:



Las piezas mencionadas
en cada opción caben en un
empaque std.
Pueden surtirse los 4 colores
en cada empaque std.

12.1 - CAJAS APILABLES DE PLASTICO.				
Dimensiones Sizes	Color	Código Code	Std. Pkg. Pzas.	Cantidad Qty.
OPCION 1 Caja pequeña 146 x 104 x 76 (5 3/4 x 4 3/32 x 3)	AMARILLO	05.01.0382.AM	276	
	AZUL	05.01.1134.AZ		
	ROJO	05.01.1135.R		
	VERDE	05.01.1136.V		
OPCION 2 Caja mediana 210 x 132 x 102 (8 1/4 x 5 1/4 x 4)	AMARILLO	05.01.0383.AM	111	
	AZUL	05.01.1137.AZ		
	ROJO	05.01.1138.R		
	VERDE	05.01.1139.V		
OPCION 3 Caja grande 274 x 159 x 122 (10 3/4 x 6 1/4 x 4 13/16)	AMARILLO	05.01.0384.AM	52	
	AZUL	05.01.1140.AZ		
	ROJO	05.01.1141.R		
	VERDE	05.01.1142.V		

 Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.



Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw*

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

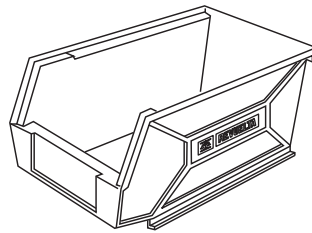
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:



12.1 - CAJAS APILABLES DE PLASTICO.			OPCION 4		OPCION 5		OPCION 6		OPCION 7	
Dimensiones Sizes	Color	Código Code	Std. Pkg. Pzas./Pcs.	Cant. Qty.	Std. Pkg. Pzas./Pcs.	Cant. Qty.	Std. Pkg. Pzas./Pcs.	Cant. Qty.	Std. Pkg. Pzas./Pcs.	Cant. Qty.
Caja pequeña 146 x 104 x 76 (5 3/4 x 4 3/32 x 3)	AMARILLO	05.01.0382.AM	53	14	114	29	0	0	159	40
	AZUL	05.01.1134.AZ		13		29		0		40
	ROJO	05.01.1135.R		13		28		0		40
	VERDE	05.01.1136.V		13		28		0		39
Caja mediana 210 x 132 x 102 (8 1/4 x 5 1/4 x 4)	AMARILLO	05.01.0383.AM	39	10	0	0	76	19	70	18
	AZUL	05.01.1137.AZ		10		0		19		18
	ROJO	05.01.1138.R		10		0		19		17
	VERDE	05.01.1139.V		9		0		19		17
Caja grande 274 x 159 x 122 (10 3/4 x 6 1/4 x 4 13/16)	AMARILLO	05.01.0384.AM	39	10	36	9	28	7	0	0
	AZUL	05.01.1140.AZ		10		9		7		0
	ROJO	05.01.1141.R		10		9		7		0
	VERDE	05.01.1142.V		9		9		7		0

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Luminaria

RAWELT®

A prueba de intemperie
Cerradas y Selladas



RAWELT
PURPURA^{CONT}

- Luminarias V 100 con recubrimiento exterior de PVC y recubrimiento interior de URETANO.
- Este recubrimiento es la protección más efectiva en ambientes altamente corrosivos.

Weatherproof Lighting Fixtures
Enclosed and Gasketed.

 LISTED C 
LUMINAIRE
E 238903

13.1

LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. CERRADAS Y SELLADAS.

• La serie completa de la luminaria a prueba de intemperie RAWELT es para uso industrial, hermética a prueba de vapores no-explosivos, polvos no combustibles, humos corrosivos, agua y humedad para protección del portalámparas, lámpara y cableado.

• De diseño moderno para uso rudo, puede ser utilizada en interiores y exteriores de plantas industriales, túneles, puentes, áreas de seguridad, cámaras de refrigeración, plantas tratadoras de aguas residuales y de desechos, áreas de procesamiento de alimentos, etc.

Material:

- Aluminio inyectado a presión.
- Vaso de cristal resistente al choque térmico y vaso de policarbonato.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Empaque: Silicón.
- Portalámparas: Porcelana con cables de 200°C. Base media.

• Usar conductor de 125°C mínimo en soporte a techo y suspendido, y conductor de 60°C en soporte de pared.

• Acabados: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.

• Se surten con vaso de cristal claro resistente a choque térmico
Opcional: Vaso de policarbonato.

• Temperatura de trabajo de cristal -22°C (-8°F) hasta 230°C (450°F) sin choque térmico.

• Para ordenar el vaso de color, añadir al código el siguiente sufijo:
R = rojo, **V** = verde, **AZ** = azul, **AM** = ambar.

• Se surten sin foco.

• Se recomienda con empaques de silicón (para uso NEMA 4,4X), vaso resistente al calor y silicón en tapones.

• Para uso en áreas húmedas y mojadas cuando se tenga la base hacia abajo con vaso resistente al calor.

• Las lámparas a prueba de intemperie no son para uso en áreas peligrosas.

• No para uso residencial si el cable es mayor de 90°C.

13.1

V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED.

• The complete series of weatherproof lighting fixtures RAWELT, are for industrial use, to protect from non-explosive vapors, non combustible dusts, corrosive fumes, water and humidity for protection of lamp socket and wiring.

• Modern and heavy duty design, it can be used in interior or exterior of industrial plants, tunnels, bridges, security areas, freezers, water and waste processing plants, food processing areas, etc.

Material:

- Diecast aluminum.
- Thermal shock resistant glass globe, and polycarbonate globe.
- Stainless steel screws.
- Gasket: Silicone.
- Socket: Porcelain with 200°C wire. Medium base.

• Supply conductor rated 125°C minimum in ceiling and pendant mount, and conductor rated 60°C in wall mount.

• Finish: Electrostatic powder epoxy/polyester coating.

• Shipped with clear glass globe thermal shock resistant.
Optional: Polycarbonate globe.

• Glass working temperature from -22°C (-8°F) up to 230°C (450°F) without thermal shock.

• To order a colored glass globe, add the following suffix to code number:
R = red, **V** = green, **AZ** = blue, **AM** = amber.

• Shipped without light bulb.

• Recommended silicone gasket for NEMA 4,4X use, with heat resistant glass globe and silicone sealing compound in plugs.

• Suitable for wet and damp locations when downlight only with heat resistant glass globe.

• Weatherproof fixtures are not for use in hazardous locations.

• Not for use in dwellings when supply wire exceed 90°C.

Cumple con / Compliances:

UL 1598
CSA C22.2 No. 250
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012

 LISTED C 
LUMINAIRE
E 238903





Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

RAWELT, S.A. de C.V.

📍 Torreón, Coah., México
☎ Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
✉ torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx


Una División del Grupo REVUELTA 

Serie V 100 Sección 13.1 | **RW18**

24-04

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. CERRADAS Y SELLADAS.

13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED.

007 - RW - 252

- La serie completa de la luminaria a prueba de intemperie **RAWELT** es para uso industrial, hermética a prueba de vapores no-explosivos, polvos no combustibles, humos corrosivos, agua y humedad. Para protección del portalámparas, lámpara y cableado.
 - De diseño moderno para uso rudo, puede ser utilizada en interiores y exteriores de plantas industriales, túneles, puentes, áreas de seguridad, cámaras de refrigeración, plantas tratadoras de aguas residuales y de desechos, áreas de procesamiento de alimentos, etc. Para uso en áreas húmedas ó mojadas cuando se tenga la luminaria hacia abajo con vaso resistente al choque térmico.
 - Para uso en interior y exterior
 - Material:
 - Vaso de policarbonato
 - Aluminio inyectado a presión.
 - Vaso de cristal resistente al calor.
 - Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
 - Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
 - Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
 - Tornillos de acero inoxidable.
 - Empaque: Silicón.
 - Portalámparas: Porcelana y cables 200°C. Base media.
 - Acabados: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.
 - Se surten con vaso de cristal claro resistente a choque térmico y vaso de policarbonato.
 - Para ordenar el vaso de color, añadir al código el siguiente sufijo: **R=rojo, V=verde, AZ=azul, AM=ámbar.**
 - Se surten sin foco.
 - Usar conductor de 125°C mínimo en soporte a techo y suspendido, y 60°C en soporte a pared.
 - Temperatura de trabajo del cristal -22 °C hasta +230 °C sin choque térmico.
 - Se recomienda con empaques de silicón. Para uso NEMA 4,4X, IP65 y silicón en tapones.
 - No para uso residencial. Si el cable de alimentación es mayor de 90 °C.
 - Las luminarias a prueba de intemperie no son para uso en áreas peligrosas.
 - Longitud de foco máximo con adaptador corto: 135 mm
 - Longitud de foco máximo con adaptador largo: 160 mm
 - Carcasa conectada a tierra
 - Sellada de fábrica: Refiérase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.
 - Roscas NPT asegurando continuidad a tierra.
- Características del Policarbonato.**
- Transparente como el cristal. Alta transmisión lumínica.
 - Alta resistencia al calor.
 - Clasificación de flamabilidad superior a UL 94-0/1.2 mm ó UL 94-5VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
 - Alta resistencia física contra impacto, rayado o abrasión.
 - Estabilidad y exactitud dimensional.
 - Resistencia dieléctrica 32-35 kv/mm (1 mm de espesor de pared).



**LUMINAIRE
E 238903
UL-CO 0136**



**Cumple con / Comply
UL 1598
CSA C22.2 No. 250
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012**

- The complete series of weatherproof lighting fixtures **RAWELT**, is for industrial use to protect from non-explosive vapors, non-combustible dusts, corrosive fumes, water and humidity. To protect socket, lamp and wiring.
 - Modern and heavy duty design, it can be used in the interior or exterior of industrial plants, tunnels, bridges, security areas, freezers, water and waste processing plants, food processing areas, etc.
 - Suitable for wet and damp locations for downlight only with clear glass globe thermal shock resistant.
 - For use indoor and outdoor
 - Material:
 - Polycarbonate glass globe.
 - Diecast aluminum.
 - Heat resistant glass globe.
 - Saline chamber test to paint according to ASTM B117
 - Paint adhesion test according ASTM 3359
 - Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
 - Stainless steel screws.
 - Gasket: Silicone.
 - Socket: Porcelain and 200°C wire. Medium base.
 - Finish: Electrostatic powder epoxy/poliester coating.
 - Shipped with clear glass globe thermal shock resistant and polycarbonate globe.
 - To order a colored glass globe, add the following suffix to the code number: **R=red, V=green, AZ=blue, AM=amber.**
 - Shipped without light bulb.
 - Supply conductor rated 125°C minimum in ceiling and pedant mount and 60°C in wall mount.
 - Glass working temperature -22°C up to +230°C without thermal shock.
 - Recommended silicon gasket for NEMA 4,4X, IP65 silicone sealing compound plugs.
 - Not for use in dwellings. When supply wire exceed 90°C.
 - Weatherproof fixtures are not for use in hazardous locations.
 - Maximum length lamp with short coupling: 135 mm
 - Maximum length lamp with long coupling: 160 mm
 - Grounded Housing
 - Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requirements.
 - NPT threaded to ensure ground continuity.
- Polycarbonate Characteristics.**
- Clear and transparent, like glass.
 - High heat resistance.
 - Flamability classification up to UL 94 V-0/1.2 mm or UL 94-5VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
 - High physical toughness against impacts and scratching.
 - Dimensional accuracy and stability.
 - Dielectric strength 32-35 kv/mm (1 mm wall thickness).

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared, y portalámpara.	1	VAP-01	CORTO SHORT	27.01.3092			48	106	1	4
	With wall mount and socket.	2	VALP-01	LARGO LONG	27.01.3093			61	134	1	4
	Con soporte de montaje a pared, portalámpara y vaso de cristal.	3	VAPC-01	CORTO SHORT	27.01.3094			94	207	1	3
	With wall mount, socket, and glass globe.	4	VALPC-01	LARGO LONG	27.01.3095			107	235	1	3
	Con soporte de montaje a pared, portalámpara, vaso de cristal y guarda.	5	VAPCG-01	CORTO SHORT	27.01.3096			113	249	1	3
	With wall mount, socket, glass globe and cast guard.	6	VALPCG-01	LARGO LONG	27.01.3041			126	277	1	3
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular y portalámpara.	7	VAPR-01	CORTO SHORT	27.01.3818			48	106	1	4
	With wall mount, weatherproof single gang cover and socket.	8	VALPR-01	LARGO LONG	27.01.3819			61	134	1	4

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA

**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.
CERRADAS Y SELLADAS.**

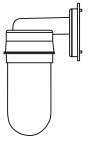
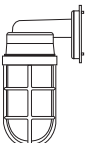

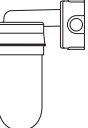
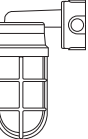

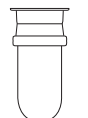
Hoja: 2 / 9
Page:

**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 252

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalámpara y vaso de cristal.	9	VAPRC-01	CORTO SHORT	27.01.3820			94	207	1	3
	With wall mount, weatherproof single gang cover, socket and glass globe.	10	VALPRC-01	LARGO LONG	27.01.3821			107	235	1	3
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalámpara, vaso de cristal y guarda.	11	VAPRCG-01	CORTO SHORT	27.01.3822			113	249	1	3
	With wall mount, weatherproof single gang cover, socket, glass globe and cast guard.	12	VALPRCG-01	LARGO LONG	27.01.3823			126	277	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalámpara y 4 tapones.	13	VAPX-11	CORTO - SHORT	27.01.3097	12.7	1 / 2	69	152	1	4
		14	VAPX-21	CORTO - SHORT	27.01.3098	19.0	3 / 4	66	145	1	4
	With wall mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	15	VALPX-11	LARGO - LONG	27.01.3099	12.7	1 / 2	82	180	1	4
		16	VALPX-21	LARGO - LONG	27.01.3100	19.0	3 / 4	79	174	1	4
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalámpara, vaso de cristal y 4 tapones.	17	VAPXC-11	CORTO SHORT	27.01.3101	12.7	1 / 2	115	253	1	3
		18	VAPXC-21	CORTO SHORT	27.01.3102	19.0	3 / 4	112	246	1	3
	With wall mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	19	VALPXC-11	LARGO - LONG	27.01.3103	12.7	1 / 2	128	282	1	3
		20	VALPXC-21	LARGO - LONG	27.01.3104	19.0	3 / 4	125	275	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalámpara, vaso de cristal, guarda y 4tapones.	21	VAPXCG-11	CORTO SHORT	27.01.3105	12.7	1 / 2	134	295	1	3
		22	VAPXCG-21	CORTO SHORT	27.01.3106	19.0	3 / 4	131	289	1	3
	With wall mount, CVX box, socket, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	23	VALPXCG-11	LARGO - LONG	27.01.3039	12.7	1 / 2	147	323	1	3
		24	VALPXCG-21	LARGO - LONG	27.01.3107	19.0	3 / 4	148	317	1	3
	Con soporte de montaje a techo, y portalámpara.	25	VAT-01	CORTO SHORT	27.01.3108			41	90	1	8
	With ceiling mount and socket.	26	VALT-01	LARGO LONG	27.01.3109			54	119	1	8
	Con soporte de montaje a techo, portalámpara y vaso de cristal.	27	VATC-01	CORTO SHORT	27.01.3110			87	191	1	4
	With ceiling mount, socket and glass globe.	28	VALTC-01	LARGO LONG	27.01.3111			100	220	1	4

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.
CERRADAS Y SELLADAS.**

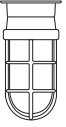

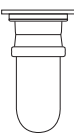
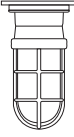

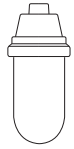
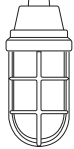

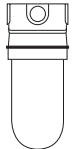
Hoja: 3 / 9
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.**

007 - RW - 252

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a techo, portalámpara, vaso de cristal y guarda.	29	VATCG-01	CORTO SHORT	27.01.3112			106	233	1	4
	With ceiling mount, socket, glass globe and cast guard.	30	VALTCG-01	LARGO LONG	27.01.3038			119	262	1	4
	Tapa para caja rectangular y portalámpara.	31	VA R-01	CORTO SHORT	27.01.3824			41	90	1	8
	Weatherproof single gang cover and socket.	32	VAL R-01	LARGO LONG	27.01.3825			54	119	1	8
	Tapa para caja rectangular, portalámpara y vaso de cristal.	33	VA RC-01	CORTO SHORT	27.01.3826			87	191	1	4
	With ceiling mount, weatherproof single gang cover, socket and glass globe.	34	VAL RC-01	LARGO LONG	27.01.3827			100	220	1	4
	Tapa para caja rectangular, portalámpara, vaso de cristal y guarda.	35	VA RCG-01	CORTO SHORT	27.01.3828			106	233	1	4
	With weatherproof single gang cover, socket, glass globe and cast guard.	36	VAL RCG-01	LARGO LONG	27.01.3829			119	262	1	4
	Con soporte de montaje suspendido y portalámpara.	37	VAS-11	CORTO SHORT	27.01.3113	12.7	1 / 2	36	80	1	8
	With pendant mount and socket.	38	VAS-21	CORTO SHORT	27.01.3114	19.0	3 / 4	36	79	1	8
	Con soporte de montaje suspendido, portalámpara y vaso de cristal.	39	VASC-11	CORTO SHORT	27.01.3115	12.7	1 / 2	82	180	1	4
	With pendant mount, socket and glass globe.	40	VASC-21	CORTO SHORT	27.01.3116	19.0	3 / 4	81	179	1	4
	Con soporte de montaje suspendido, portalámpara, vaso de cristal y guarda.	41	VASCG-11	CORTO SHORT	27.01.3040	12.7	1 / 2	101	222	1	4
	With pendant mount, socket, glass globe and cast guard.	42	VASCG-21	CORTO SHORT	27.01.3117	19.0	3 / 4	101	223	1	4
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalámpara y 4 tapones.	43	VAX-11	CORTO - SHORT	27.01.3118	12.7	1 / 2	50	111	1	8
		44	VAX-21	CORTO - SHORT	27.01.3119	19.0	3 / 4	47	105	1	8
	With ceiling mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	45	VALX-11	LARGO - LONG	27.01.3120	12.7	1 / 2	63	140	1	8
		46	VALX-21	LARGO - LONG	27.01.3121	19.0	3 / 4	60	133	1	8
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalámpara, vaso de cristal y 4 tapones.	47	VAXC-11	CORTO - SHORT	27.01.3122	12.7	1 / 2	96	211	1	4
		48	VAXC-21	CORTO - SHORT	27.01.3123	19.0	3 / 4	93	205	1	4
	With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	49	VALXC-11	LARGO - LONG	27.01.3124	12.7	1 / 2	109	240	1	4
		50	VALXC-21	LARGO - LONG	27.01.3125	19.0	3 / 4	106	233	1	4

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.
CERRADAS Y SELLADAS.**


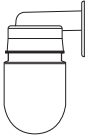
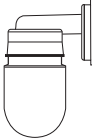
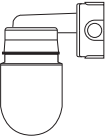
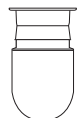
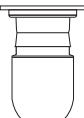
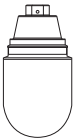

Hoja: 4 / 9
Page:

**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 252

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. — TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm.	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalámpara, vaso de cristal, guarda y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	51	VAXCG-11	CORTO - SHORT	27.01.3126	12.7	1 / 2	114	252	1	4
		52	VAXCG-21	CORTO - SHORT	27.01.3127	19.0	3 / 4	111	245	1	4
		53	VALXCG-11	LARGO - LONG	27.01.3009	12.7	1 / 2	127	281	1	4
		54	VALXCG-21	LARGO - LONG	27.01.3128	19.0	3 / 4	124	274	1	4
	Con soporte de montaje a pared, portalámparas y vaso policarbonato. With wall mount, socket, and polycarbonate globe.	1	VAPP-01	CORTO SHORT	27.01.3478			72	159	1	3
		2	VALPP-01	LARGO LONG	27.01.3479			85	187	1	3
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalámparas y vaso policarbonato. With wall mount, weatherproof single gang cover, socket and polycarbonate globe.	3	VAPRP-01	CORTO SHORT	27.01.3830			72	159	1	3
		4	VALPRP-01	LARGO LONG	27.01.3831			85	187	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalámparas, vaso policarbonato y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	5	VAPXP-11	CORTO - SHORT	27.01.3480	12.7	1 / 2	93	205	1	3
		6	VAPXP-21	CORTO - SHORT	27.01.3481	19.0	3 / 4	90	198	1	3
		7	VALXP-11	LARGO - LONG	27.01.3482	12.7	1 / 2	106	233	1	3
		8	VALXP-21	LARGO - LONG	27.01.3483	19.0	3 / 4	103	227	1	3
	Con soporte de montaje a techo, portalámparas y vaso policarbonato. With ceiling mount, socket and polycarbonate globe.	9	VATP-01	CORTO SHORT	27.01.3484			65	143	1	4
		10	VALTP-01	LARGO LONG	27.01.3485			78	172	1	4
	Con tapa para caja rectangular, portalámparas y vaso policarbonato. With weatherproof single gang cover, socket and polycarbonate globe.	11	VA RP-01	CORTO SHORT	27.01.3832			65	143	1	4
		12	VAL RP-01	LARGO LONG	27.01.3833			78	172	1	4
	Con soporte de montaje suspendido, portalámparas y vaso policarbonato. With pendant mount, socket and polycarbonate globe.	13	VASP-11	CORTO SHORT	27.01.3486	12.7	1 / 2	60	132	1	4
		14	VASP-21	CORTO SHORT	27.01.3487	19.0	3 / 4	60	132	1	4
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalámparas vaso policarbonato y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box socket, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	15	VAXP-11	CORTO - SHORT	27.01.3488	12.7	1 / 2	74	163	1	4
		16	VAXP-21	CORTO - SHORT	27.01.3489	19.0	3 / 4	71	156	1	4
		17	VALXP-11	LARGO - LONG	27.01.3490	12.7	1 / 2	87	191	1	4
		18	VALXP-21	LARGO - LONG	27.01.3491	19.0	3 / 4	84	185	1	4

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. E238903

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVELTA**




**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.
CERRADAS Y SELLADAS.**

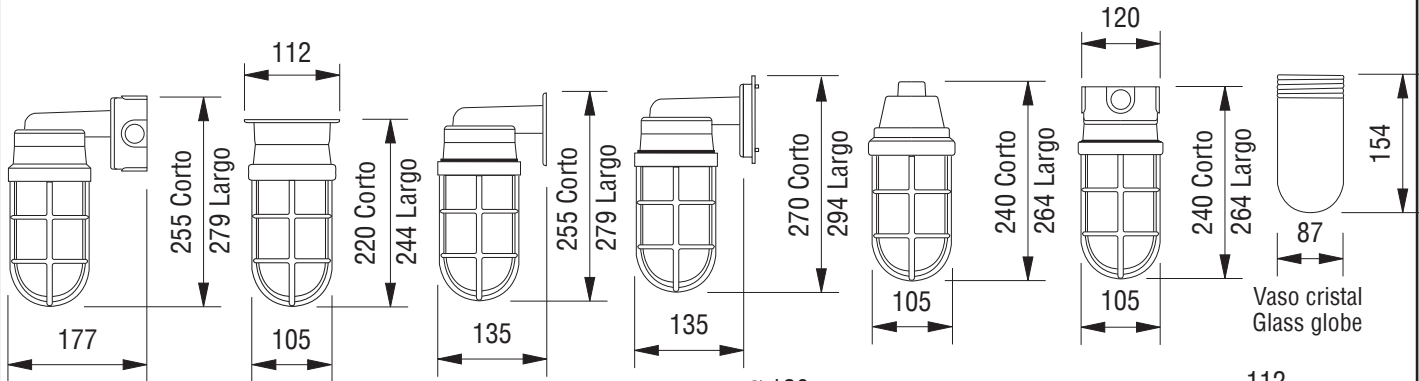
Hoja: 5 / 9
Page:

**FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA
007 - RW - 252**

**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.**

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb				
	Guarda de aluminio con tornillo. Aluminum cast guard with screw.	70	VG-01		27.03.3388			19	42				9
	Vaso de cristal Glass globe	12	VCL-01	CLARO	27.02.3042			46	101		1	4	
		12	VCAZ-01	AZUL	27.02.3174			46	101		1	4	
		12	VCAM-01	AMBAR	27.02.3173			46	101		1	4	
		12	VCR-01	ROJO	27.02.3172			46	101		1	4	
		12	VCV-01	VERDE	27.02.3171			46	101		1	4	
	Vaso de policarbonato, con empaque. Polycarbonate globe, with gasket.		VPCL-01	CLARO	27.03.3425			24	52.8		1	4	
			VPAZ-01	AZUL	27.03.3426			24	52.8		1	4	
			VPAM-01	AMBAR	27.03.3427			24	52.8		1	4	
			VPR-01	ROJO	27.03.3428			24	52.8		1	4	
			VPV-01	VERDE	27.03.3429			24	52.8		1	4	



LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE
Marca: RAWELT
Modelo: V 100
Para Uso Interior y exterior
Fuente de Luz: Instale Lámpara de LED Autobalastada 20 W MAX

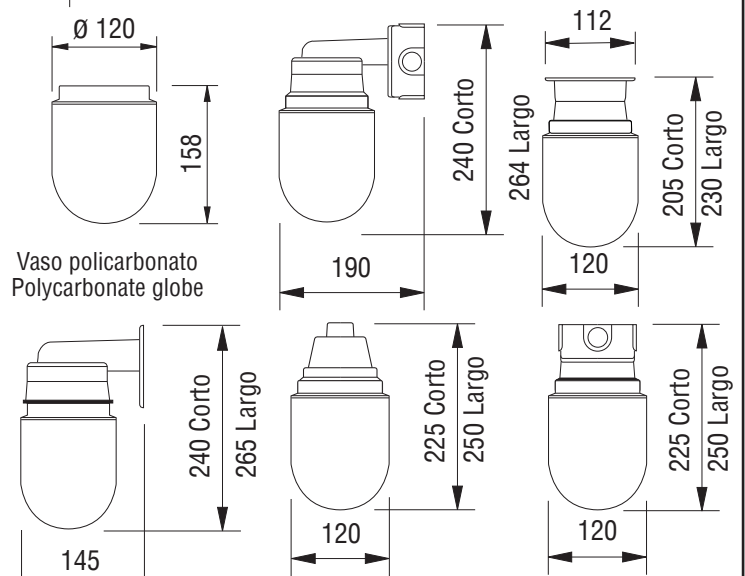
CARACTERISTICAS ELECTRICAS
127 V 50-60 Hz 0,166 A
Consumo de Energía: 0,104 kWh

Contenido: 1 pieza



País de Origen: México

Fabricado por: RAWELT, S.A. DE C.V.
 VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
 LAGUNERO 35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO



Certificaciones / Compliances:  Expediente / File No. E238903

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

★ Medidas en milímetros

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA 

**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.
CERRADAS Y SELLADAS.**

**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.**

Hoja: 6 / 9
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-252

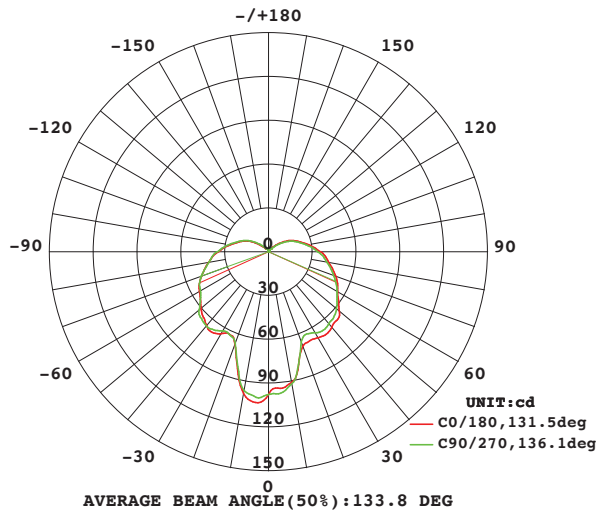
LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:127.1V I:0.0498A P:5.829W PF:0.9197 Lamp Flux:470.964x1 lm

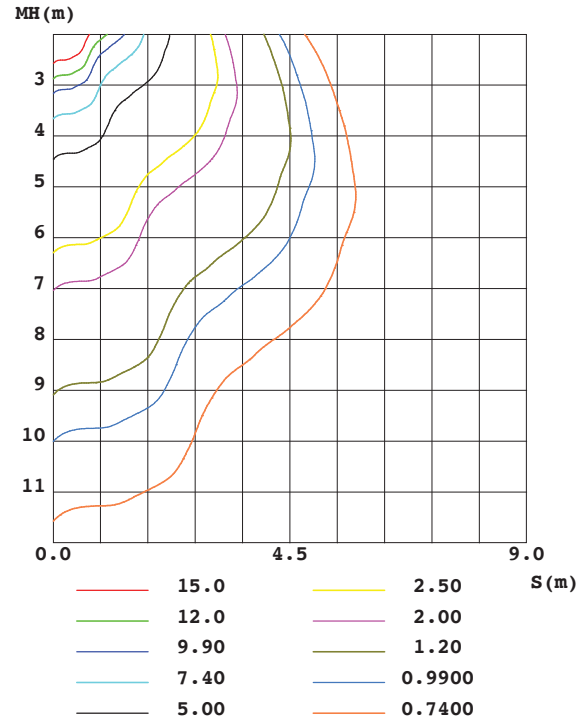
NAME: LAMP A PRUEBA DE VAPOR	TYPE:A PRUEBA DE VAPOR	WEIGHT:1.217Kg
SPEC.:110-130VAC 60HZ 6.5W	DIM.: 90x90x270 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:-	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA				Eff: 80.80 lm/W
MODEL	PHILIPS 6.5W LED	I _{max} (cd)	104.2	S/MH(C0/180)		0.97
NOMINAL POWER(W)	6.5	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)		0.84
RATED VOLTAGE(V)	128	TOTAL FLUX(lm)	470.96	η UP, DN(C0-180)		10.4, 38.8
NOMINAL FLUX(lm)	470.964	CIE CLASS	SEMI-D.	η UP, DN(C180-360)		11.0, 39.7
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	21.4	CIBSE SHR NOM		1.50
TEST VOLTAGE(V)	127.1	η down(%)	78.6	CIBSE SHR MAX		1.55

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-11-02

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA**

**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.
CERRADAS Y SELLADAS.**

Hoja: 7 / 9
Page:

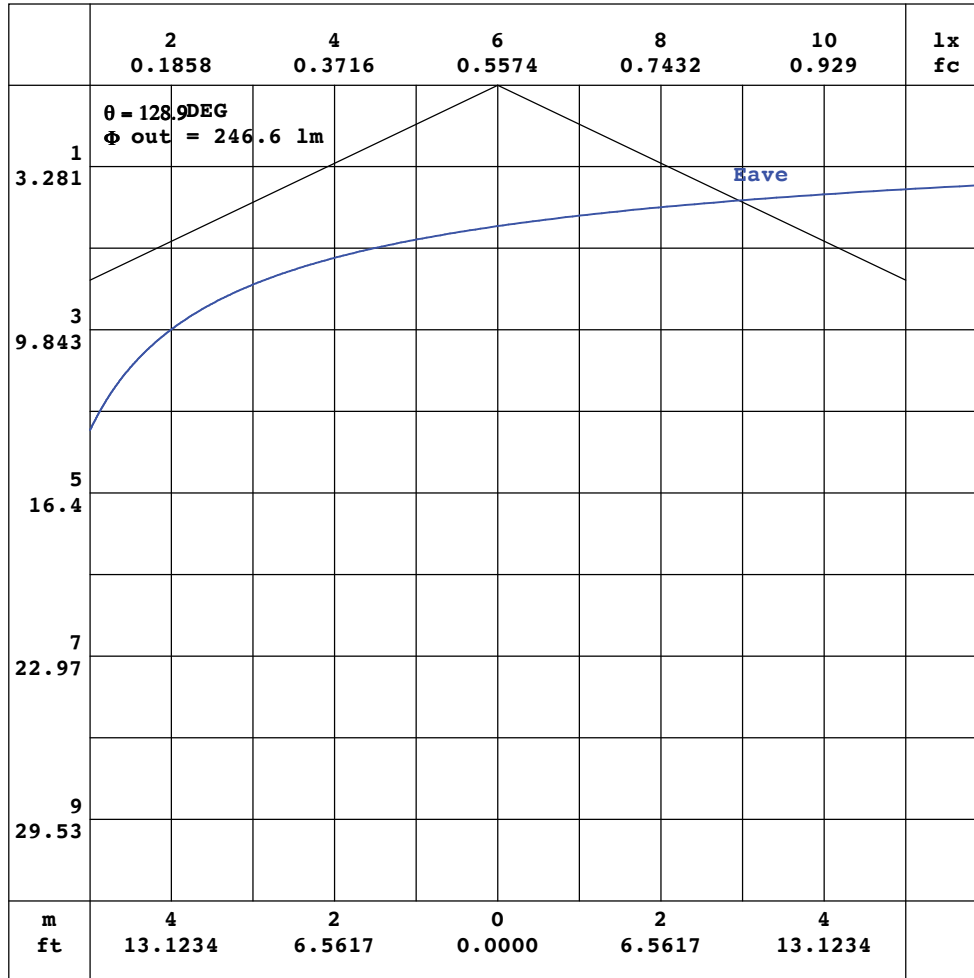
**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 252

AAI CURVES

Test:U:127.1V I:0.0498A P:5.829W PF:0.9197 Lamp Flux:470.964x1 lm		
NAME: LAMP A PRUEBA DE VAPOR	TYPE:A PRUEBA DE VAPOR	WEIGHT:1.217Kg
SPEC.:110-130VAC 60HZ 6.5W	DIM.: 90x90x270 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:-	PROTECTION ANGLE:



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-11-02

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

RAWELT, S.A. de C.V.

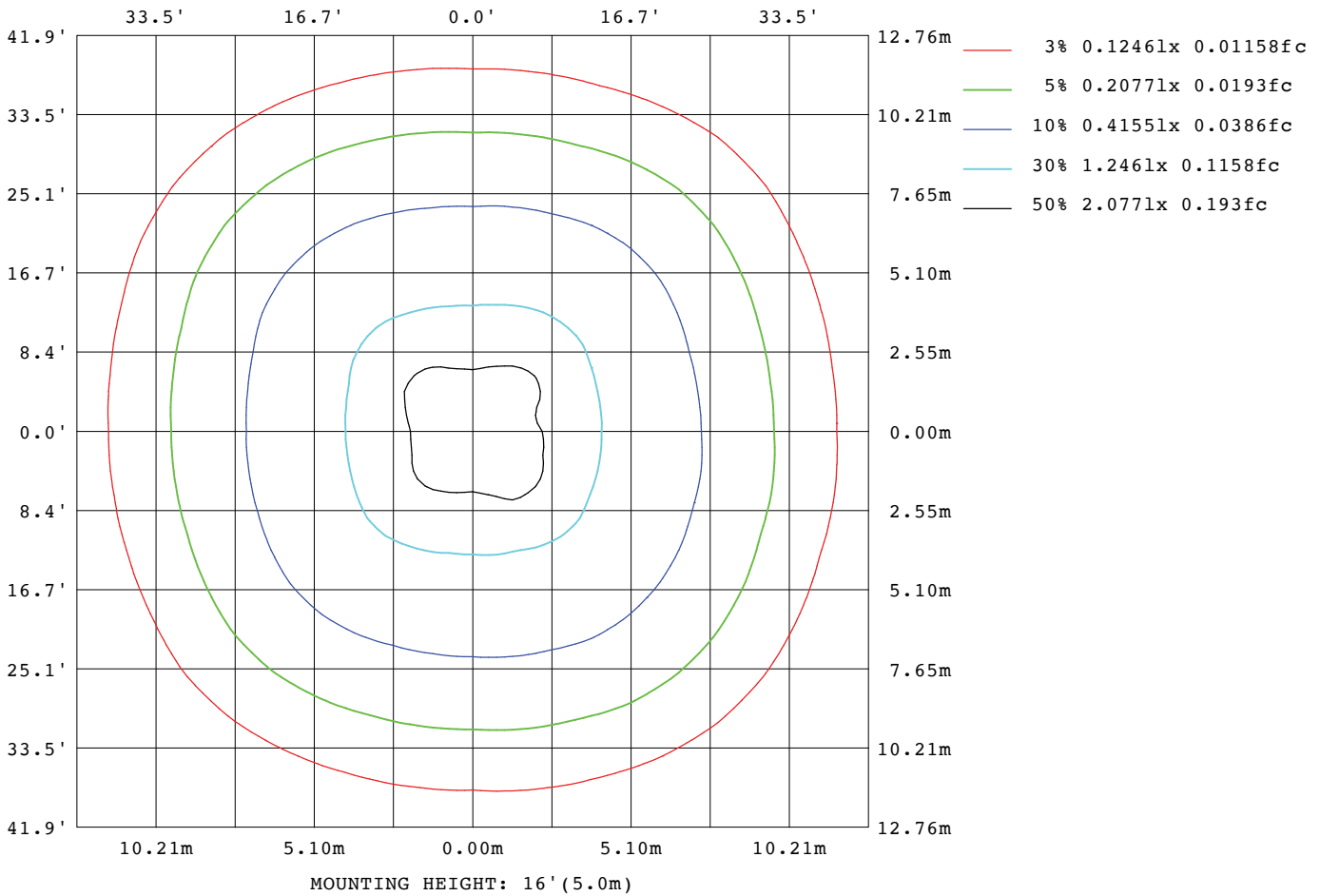


**13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.
CERRADAS Y SELLADAS.**

**13.1 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.**

ISOLUX DIAGRAM

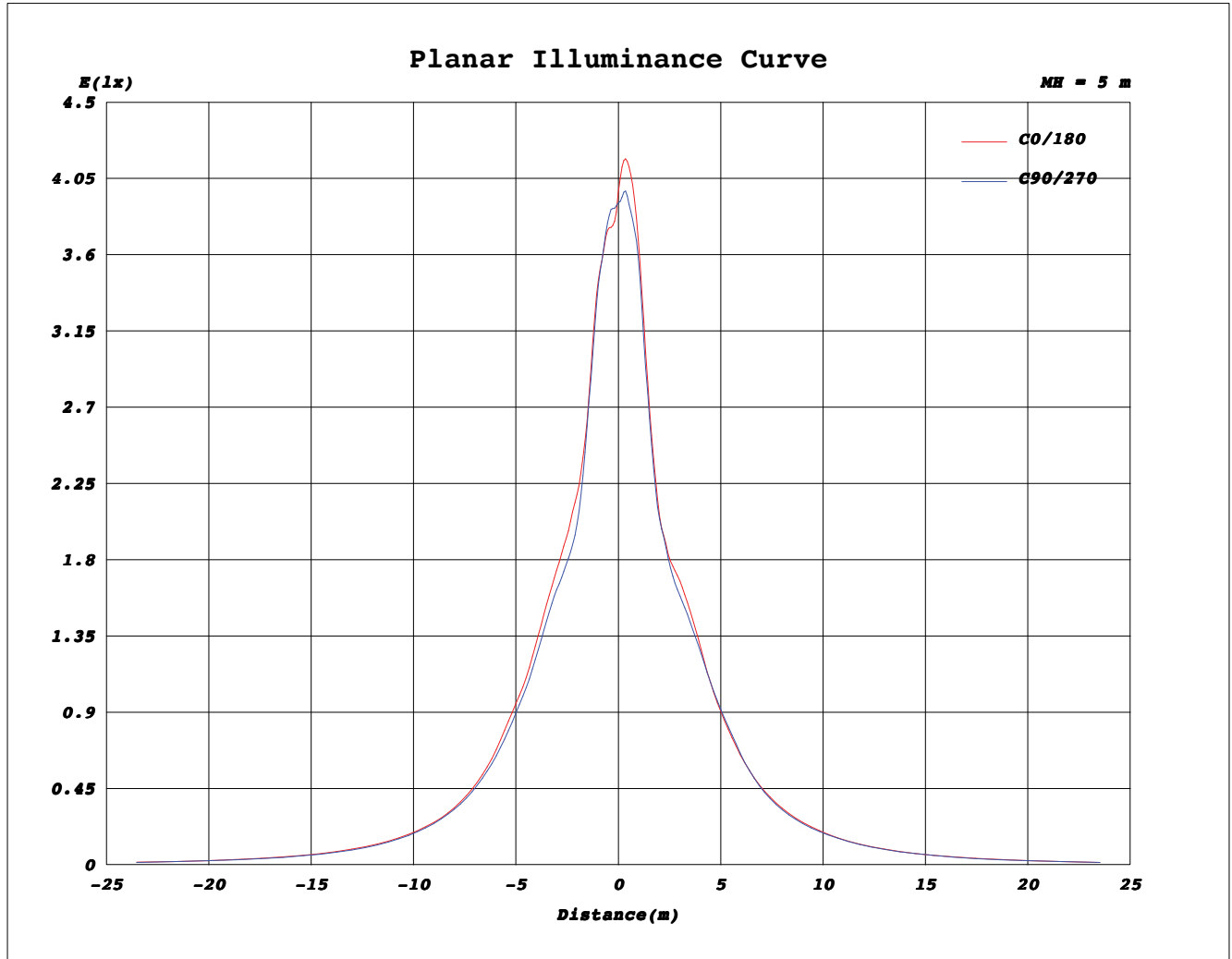
Test:U:127.1V I:0.0498A P:5.829W PF:0.9197 Lamp Flux:470.964x1 lm		
NAME: LAMP A PRUEBA DE VAPOR	TYPE:A PRUEBA DE VAPOR	WEIGHT:1.217Kg
SPEC.:110-130VAC 60HZ 6.5W	DIM.: 90x90x270 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:-	PROTECTION ANGLE:



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.0DEG
Operators:Everardo Torres
Test Date:2015-11-02

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity:65.0%
Test Distance:6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-11-02

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:


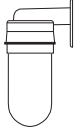

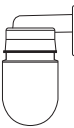
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.										
Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
					mm	inch				
	Con soporte de montaje a pared y portalamparas.	1	Corto Short	27.01.3092			1	4		
	With wall mount and socket.	2	Largo Long	27.01.3093			1	4		
	Con soporte de montaje a pared, portalamparas y vaso de cristal.	3	Corto Short	27.01.3094			1	3		
	With wall mount, socket and glass globe	4	Largo Long	27.01.3095			1	3		
	Con soporte de montaje a pared, portalamparas, vaso de cristal y guarda.	5	Corto Short	27.01.3096			1	3		
	With wall mount, socket, glass globe and cast guard	6	Largo Long	27.01.3041			1	3		
	Con soporte de montaje a pared, portalamparas y vaso policarbonato.	7	Corto Short	27.01.3478			1	3		
	With wall mount, socket, and polycarbonate globe.	8	Largo Long	27.01.3479			1	3		

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Añadir al código el sufijo del color del vaso: **V** = Verde/Green **R** = Rojo/Red **AM** = Ambar/Amber **AZ** = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:


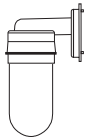
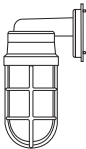
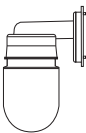
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.											
Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.	<input type="checkbox"/> Expediente <input type="checkbox"/> Control <input type="checkbox"/> Embarques <input type="checkbox"/> Almacén <input type="checkbox"/> Producción
					mm	inch					
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular y portalamparas. With wall mount, weatherproof single gang cover and socket.	1	Corto - Short	27.01.3818			1	4			<input type="checkbox"/>
		2	Largo - Long	27.01.3819			1	4			<input type="checkbox"/>
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalamparas y vaso de cristal. With wall mount, weatherproof single gang cover, socket and glass globe.	3	Corto - Short	27.01.3820			1	3			<input type="checkbox"/>
		4	Largo - Long	27.01.3821			1	3			<input type="checkbox"/>
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalamparas, vaso de cristal y guarda. With wall mount, weatherproof single gang cover, socket, glass globe and cast guard	5	Corto - Short	27.01.3822			1	3			<input type="checkbox"/>
		6	Largo - Long	27.01.3823			1	3			<input type="checkbox"/>
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalamparas y vaso policarbonato. With wall mount, weatherproof single gang cover, socket, and polycarbonate globe.	7	Corto - Short	27.01.3830			1	3			<input type="checkbox"/>
		8	Largo - Long	27.01.3831			1	3			<input type="checkbox"/>

Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:





C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.											
RECAMBIOS - REPLACEMENT PARTS.											
Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Adaptador Coupling	Código Code	Medida Hubs Size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch.					
	Guarda de aluminio con opresor Aluminium cast guard with screw	13		27.03.3388						9	
	Vaso cristal Glass globe	12	CLARO	27.02.3042				1	4		
		12	AZUL	27.02.3174				1	4		
		12	AMBAR	27.02.3173				1	4		
		12	ROJO	27.02.3172				1	4		
		12	VERDE	27.02.3171				1	4		
	Vaso de policarbonato, con empaque. Polycarbonate globe, with gasket.		CLARO	27.03.3425				1	4		
			AZUL	27.03.3426				1	4		
			AMBAR	27.03.3427				1	4		
			ROJO	27.03.3428				1	4		
			VERDE	27.03.3429				1	4		
	Arosello GR 75.87 (2.99) para vaso de policarbonato O. ring GR 2.99 (75.87) for polycarbonate globe.			04.05.0545			10				

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:





C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.										
Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
					mm	inch				
	Con soporte de montaje a techo y portalamparas.	1	Corto Short	27.01.3108			1	8		
	With ceiling mount and socket	2	Largo Long	27.01.3109			1	8		
	Con soporte de montaje a techo, portalamparas y vaso de cristal.	3	Corto Short	27.01.3110			1	4		
	With ceiling mount, socket and glass globe	4	Largo Long	27.01.3111			1	4		
	Con soporte de montaje a techo, portalamparas, vaso de cristal y guarda.	5	Corto Short	27.01.3112			1	4		
	With ceiling mount, socket, glass globe and cast guard.	6	Largo Long	27.01.3038			1	4		
	Con soporte de montaje a techo, portalamparas y vaso policarbonato.	7	Corto Short	27.01.3484			1	4		
	With ceiling mount, socket and polycarbonate globe.	8	Largo Long	27.01.3485			1	4		

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:


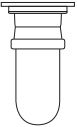
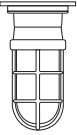
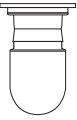
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.										
Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
					mm	inch				
	Con tapa para caja rectangular y portalampara.	1	Corto - Short	27.01.3824			1	8		
	With weatherproof single gang cover and socket.	2	Largo - Long	27.01.3825			1	8		
	Con tapa para caja rectangular, portalampara y vaso de cristal.	3	Corto - Short	27.01.3826			1	4		
	With weatherproof single gang cover, socket and glass globe.	4	Largo - Long	27.01.3827			1	4		
	Con tapa para caja rectangular, portalampara, vaso de cristal y guarda.	5	Corto - Short	27.01.3828			1	4		
	With weatherproof single gang cover, socket, glass globe and cast guard.	6	Largo - Long	27.01.3829			1	4		
	Con tapa para caja rectangular, portalamparas y vaso policarbonato.	7	Corto - Short	27.01.3832			1	4		
	With weatherproof single gang cover, socket and polycarbonate globe.	8	Largo - Long	27.01.3833			1	4		

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Añadir al código el sufijo del color del vaso: **V** = Verde/Green **R** = Rojo/Red **AM** = Ambar/Amber **AZ** = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:


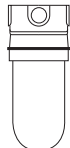


C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE. <input type="checkbox"/>												
Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.	Expediente <input type="checkbox"/>
						mm	inch					
1		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	41	Corto - Short	27.01.3118	12.7	1/2	1	8			Control <input type="checkbox"/>
			42	Corto - Short	27.01.3119	19.0	3/4	1	8			
			43	Largo - Long	27.01.3120	12.7	1/2	1	8			
			44	Largo - Long	27.01.3121	19.0	3/4	1	8			
2		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas, vaso de cristal y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	45	Corto - Short	27.01.3122	12.7	1/2	1	4			Embarques <input type="checkbox"/>
			46	Corto - Short	27.01.3123	19.0	3/4	1	4			
			47	Largo - Long	27.01.3124	12.7	1/2	1	4			
			48	Largo - Long	27.01.3125	19.0	3/4	1	4			
3		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas, vaso de cristal, guarda y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	49	Corto - Short	27.01.3126	12.7	1/2	1	4			Almacén <input type="checkbox"/>
			50	Corto - Short	27.01.3127	19.0	3/4	1	4			
			51	Largo - Long	27.01.3009	12.7	1/2	1	4			
			52	Largo - Long	27.01.3128	19.0	3/4	1	4			
4		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas, vaso policarbonato y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, socket, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	53	Corto - Short	27.01.3488	12.7	1/2	1	4			Producción <input type="checkbox"/>
			54	Corto - Short	27.01.3489	19.0	3/4	1	4			
			55	Largo - Long	27.01.3490	12.7	1/2	1	4			
			56	Largo - Long	27.01.3491	19.0	3/4	1	4			

Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:









C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.											
RECAMBIOS - REPLACEMENT PARTS.											
Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hubs size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch					
	Caja redonda CVX 89 (3 1/2). 5 Ø con 3 tapones.	1		27.03.3135	12.7	1/2				45	
	3 1/2 (89) CVX round outlet box. 5 Hubs with 3 close-up plugs.	17		27.03.3136	19.0	3/4				45	
	Tapa redonda TVX 89 (3 1/2) 1 Ø roscado. Con empaque y tornillos.			27.03.3132	12.7	1/2	1	6	48	70	
	3 1/2 (89) TVX round one hub cover, with gasket and screws.			27.03.3133	19.0	3/4	1	6	48	70	
	Empaque CEX. 89 (3 1/2). Accopac. CEX Gasket 3 1/2 (89). Accopac.	2		27.02.3134			10	70	560		
	Empaque CEX. 89 (3 1/2). Silicón. CEX Gasket 3 1/2 (89). Silicone.	24		27.02.3374			10	70	560		
	Soporte de montaje a techo. Ceiling mount.	14		27.02.3137				6	24	56	
	Tapa para caja rectangular. TRL-01 Weatherproof single gang cover. TRL-01			27.03.3625				15	60		
	Soporte de montaje a pared con empaque y tornillos. Wall mount with gasket and screws.	3		27.03.3043			1	5	20	24	
	Adaptador con empaque y tornillos. No usar en montaje suspendido Coupling with gasket and screws. No use in pendant mount	5	Largo - Long	27.03.3044			1	3	12	36	

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

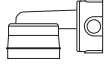
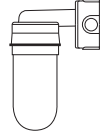
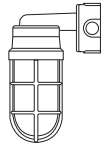
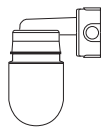
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.											<input type="checkbox"/>	
Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.	Expediente <input type="checkbox"/>
						mm	inch					
1		Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalamparas y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	9	Corto - Short	27.01.3097	12.7	1/2	1	4			Control <input type="checkbox"/>
			10	Corto - Short	27.01.3098	19.0	3/4	1	4			
			11	Largo - Long	27.01.3099	12.7	1/2	1	4			
			12	Largo - Long	27.01.3100	19.0	3/4	1	4			
2		Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalamparas, vaso de cristal y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	13	Corto - Short	27.01.3101	12.7	1/2	1	3			Embarques <input type="checkbox"/>
			14	Corto - Short	27.01.3102	19.0	3/4	1	3			
			15	Largo - Long	27.01.3103	12.7	1/2	1	3			
			16	Largo - Long	27.01.3104	19.0	3/4	1	3			
3		Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalamparas, vaso de cristal, guarda y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	17	Corto - Short	27.01.3105	12.7	1/2	1	3			Almacén <input type="checkbox"/>
			18	Corto - Short	27.01.3106	19.0	3/4	1	3			
			19	Largo - Long	27.01.3039	12.7	1/2	1	3			
			20	Largo - Long	27.01.3107	19.0	3/4	1	3			
4		Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalamparas, vaso policarbonato y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket, polycarbonate globe, and 4 close-up plugs.	21	Corto - Short	27.01.3480	12.7	1/2	1	3			Producción <input type="checkbox"/>
			22	Corto - Short	27.01.3481	19.0	3/4	1	3			
			23	Largo - Long	27.01.3482	12.7	1/2	1	3			
			24	Largo - Long	27.01.3483	19.0	3/4	1	3			

Añadir al código el sufijo del color del vaso: **V** = Verde/Green **R** = Rojo/Red **AM** = Ambar/Amber **AZ** = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:


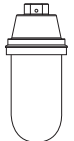


C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.											
Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
						mm	inch				
1		Con soporte de montaje suspendido y portalamparas.	33	Corto - Short	27.01.3113	12.7	1/2	1	8		
		With pendant mount and socket,	34	Corto - Short	27.01.3114	19.0	3/4	1	8		
2		Con soporte de montaje suspendido, portalamparas y vaso de cristal.	35	Corto - Short	27.01.3115	12.7	1/2	1	4		
		With pendant mount, socket and glass globe	36	Corto - Short	27.01.3116	19.0	3/4	1	4		
3		Con soporte de montaje suspendido, portalamparas, vaso de cristal y guarda.	37	Corto - Short	27.01.3040	12.7	1/2	1	4		
		With pendant mount, socket, glass globe and cast guard.	38	Corto - Short	27.01.3117	19.0	3/4	1	4		
4		Con soporte de montaje suspendido, portalamparas y vaso policarbonato.	39	Corto - Short	27.01.3486	12.7	1/2	1	4		
		With pendant mount, socket, and polycarbonate globe.	40	Corto - Short	27.01.3487	19.0	3/4	1	4		

Item 3.- Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Item 2.- Solo con vaso claro.
with clear glass globe only.

Si se solicita el item 2 con vaso de color, se entregarán el item 1 y el vaso de color, empacados y codificados cada uno por separado.

If item 2 is required with color glass globe, it will be deliver item 1 and color glass globe, packaged and coded separated.

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:









..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.

RECAMBIOS - REPLACEMENT PARTS.

Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Adaptador Coupling	Código Code	Medida Hubs Size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch					
	Adaptador con empaque y tornillos. No usar en montaje suspendido. Coupling with gasket and screws. No use in pendant mount.	6	Corto - Short	27.03.3130			1	3	24	63	
	Soporte de montaje suspendido. Pendant mount.	15	Corto - Short	27.02.3138	12.7	1/2		5	20	45	
		16	Corto - Short	27.02.3139	19.0	3/4		5	20	45	
	Empaque para VAL. Gasket for VAL.	7		27.02.3140			10	70	560		
	Empaque para VA. Accopac. Gasket for VA. Accopac.	11		27.02.3141			10	70	560		
	Empaque para VA. Silicón. Gasket for VA. Silicone.	23		27.02.3367			10	60	480		
	Portalamparas porcelana, con empaque y tornillos. Porcelain socket, with gasket and screws.	22	Corto - Short	27.03.2768			1	7	49		
		9	Largo - Long	27.03.3129							
	Tapon roscado Close-up plug	18		01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000		
		19		01.04.0368	19.0	3/4	25	100	1000		

Expediente

Control

Embarques

Almacén

Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.

V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.

NEMA 4,4 x
A prueba de agua
Raintight
A prueba de intemperie
Weather-resistant

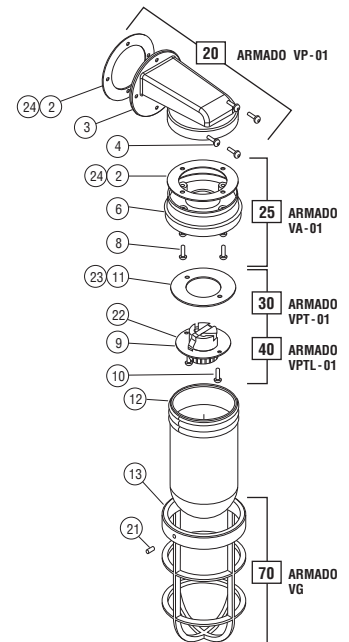
Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-255-5

INSTRUCCIONES PARA DESARMADO E INSTALACION. INSTRUCTIONS FOR DISASSEMBLY AND INSTALLATION.

- Las lamparas a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas
Vaportight fixtures are not for use in hazardous locations.



Vaso de Cristal/Glass globe				✓
Color		Código/Code		
CLARO	CLEAR	CL	27.02.3042	
VERDE	GREEN	V	27.02.3171	
ROJO	RED	R	27.02.3172	
AMBAR	AMBER	AM	27.02.3173	
AZUL	BLUE	AZ	27.02.3174	

5 MONTAJES BASICOS - 42 OPCIONES / 5 BASIC MOUNTINGS - 42 OPTIONS.

Figura Figure	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch		
	VAPCG-01	Corto / Short	27.01.3096			1	3
	VALPCG-01	Largo / Long	27.01.3041			1	3
	VAPXCG-11	Corto / Short	27.01.3105	12.7	1/2	1	3
	VAPXCG-21	Corto / Short	27.01.3106	19.0	3/4	1	3
	VALPXCG-11	Largo / Long	27.01.3039	12.7	1/2	1	3
	VALPXCG-21	Largo / Long	27.01.3107	19.0	3/4	1	3
	VATCG-01	Corto / Short	27.01.3112	12.7	1/2	1	4
	VALTCG-01	Largo / Long	27.01.3038	19.0	3/4	1	4
	VASCG-11	Corto / Short	27.01.3040	12.7	1/2	1	4
	VASCG-21	Largo / Long	27.01.3117	19.0	3/4	1	4
	VAXCG-11	Corto / Short	27.01.3126	12.7	1/2	1	4
	VAXCG-21	Corto / Short	27.01.3127	19.0	3/4	1	4
	VALXCG-11	Largo / Long	27.01.3009	12.7	1/2	1	4
	VALXCG-21	Largo / Long	27.01.3128	19.0	3/4	1	4

Catálogo: VAPCG-01

Código/Code: 27.01.3096

CON SOPORTE DE MONTAJE A PARED,
PORTALAMPARAS, VASO Y GUARDA.

WITH WALL MOUNT, SOCKET,
GLASS GLOBE AND CAST GUARD

PARA VENTAS Y SERVICIO

Tenemos una sucursal
cerca de usted

Información al reverso

FOR SALES AND SERVICES

Information on the back

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.

V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.

NEMA 4,4 x
A prueba de agua
Raintight
A prueba de intemperie
Weather-resistant

Hoja: 1 / 1
 Page:

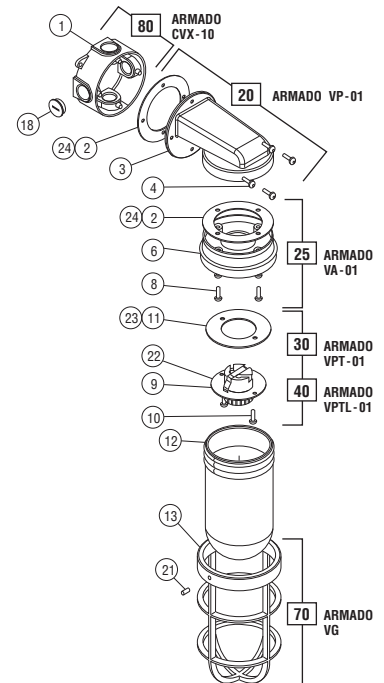
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-255-15

INSTRUCCIONES PARA DESARMADO E INSTALACION. INSTRUCTIONS FOR DISASSEMBLY AND INSTALLATION.

- Las lamparas a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas
 Vaportight fixtures are not for use in hazardous locations.

Vaso de Cristal / Glass globe				✓
Color		Código/Code		
CLARO	CLEAR	CL	27.02.3042	
VERDE	GREEN	V	27.02.3171	
ROJO	RED	R	27.02.3172	
AMBAR	AMBER	AM	27.02.3173	
AZUL	BLUE	AZ	27.02.3174	



5 MONTAJES BASICOS - 42 OPCIONES / 5 BASIC MOUNTINGS - 42 OPTIONS.

Figura Figure	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch		
	VAPCG-01	Corto / Short	27.01.3096			1	3
	VALPCG-01	Largo / Long	27.01.3041			1	3
	VAPXCG-11	Corto / Short	27.01.3105	12.7	1/2	1	3
	VAPXCG-21	Corto / Short	27.01.3106	19.0	3/4	1	3
	VALPXCG-11	Largo / Long	27.01.3039	12.7	1/2	1	3
	VALPXCG-21	Largo / Long	27.01.3107	19.0	3/4	1	3
	VATCG-01	Corto / Short	27.01.3112	12.7	1/2	1	4
	VALTCG-01	Largo / Long	27.01.3038	19.0	3/4	1	4
	VASCG-11	Corto / Short	27.01.3040	12.7	1/2	1	4
	VASCG-21	Largo / Long	27.01.3117	19.0	3/4	1	4
	VAXCG-11	Corto / Short	27.01.3126	12.7	1/2	1	4
	VAXCG-21	Corto / Short	27.01.3127	19.0	3/4	1	4
	VALXCG-11	Largo / Long	27.01.3009	12.7	1/2	1	4
	VALXCG-21	Largo / Long	27.01.3128	19.0	3/4	1	4

Catálogo: VAPXCG-11

Código/Code: 27.01.3105

CON SOPORTE DE MONTAJE A PARED, CAJA CVX, PORTALAMPARAS, VASO, GUARDA Y 4 TAPONES

WITH WALL MOUNT, CVX BOX, SOCKET, GLASS GLOBE, CAST GUARD AND 4 CLOSURE PLUGS

PARA VENTAS Y SERVICIO

Tenemos una sucursal
 cerca de usted

Información al reverso

FOR SALES AND SERVICES

Information on the back

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
 Una División del Grupo REVUELTA

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.

V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.

NEMA 4,4 x
A prueba de agua
Raintight

A prueba de intemperie
Weather-resistant

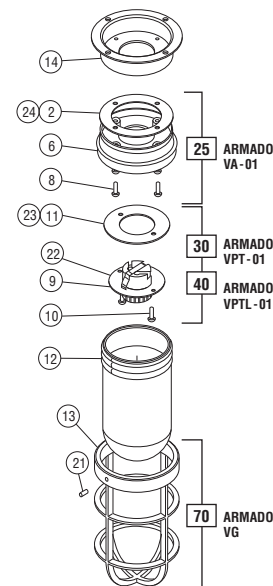
Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-255-23

INSTRUCCIONES PARA DESARMADO E INSTALACION. INSTRUCTIONS FOR DISASSEMBLY AND INSTALLATION.

- Las lamparas a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas
Vaportight fixtures are not for use in hazardous locations.



Vaso de Cristal / Glass globe			✓
Color		Código / Code	
CLARO	CLEAR	CL 27.02.3042	
VERDE	GREEN	V 27.02.3171	
ROJO	RED	R 27.02.3172	
AMBAR	AMBER	AM 27.02.3173	
AZUL	BLUE	AZ 27.02.3174	

5 MONTAJES BASICOS - 42 OPCIONES / 5 BASIC MOUNTINGS - 42 OPTIONS.

Figura Figure	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch		
	VAPCG-01	Corto / Short	27.01.3096			1	3
	VALPCG-01	Largo / Long	27.01.3041			1	3
	VAPXCG-11	Corto / Short	27.01.3105	12.7	1/2	1	3
	VAPXCG-21	Corto / Short	27.01.3106	19.0	3/4	1	3
	VALPXCG-11	Largo / Long	27.01.3039	12.7	1/2	1	3
	VALPXCG-21	Largo / Long	27.01.3107	19.0	3/4	1	3
	VATCG-01	Corto / Short	27.01.3112	12.7	1/2	1	4
	VALTCG-01	Largo / Long	27.01.3038	19.0	3/4	1	4
	VASCG-11	Corto / Short	27.01.3040	12.7	1/2	1	4
	VASCG-21	Largo / Long	27.01.3117	19.0	3/4	1	4
	VAXCG-11	Corto / Short	27.01.3126	12.7	1/2	1	4
	VAXCG-21	Corto / Short	27.01.3127	19.0	3/4	1	4
	VALXCG-11	Largo / Long	27.01.3009	12.7	1/2	1	4
	VALXCG-21	Largo / Long	27.01.3128	19.0	3/4	1	4

Catálogo: VATCG-01
Código/Code: 27.01.3112

CON SOPORTE DE MONTAJE A TECHO,
PORTALAMPARAS, VASO Y GUARDA

WITH CEILING MOUNT, SOCKET,
GLASS GLOBE AND CAST GUARD

PARA VENTAS Y SERVICIO

Tenemos una sucursal
cerca de usted

Información al reverso

FOR SALES AND SERVICES

Information on the back

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.

V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.

NEMA 4,4 x
A prueba de agua
Raintight
A prueba de intemperie
Weather-resistant

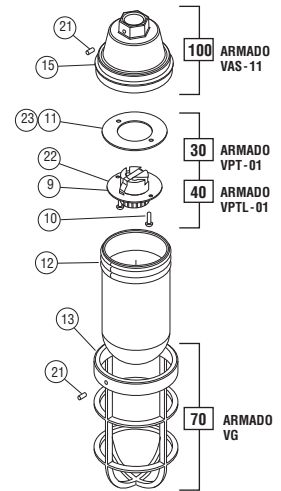
Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-255-29

INSTRUCCIONES PARA DESARMADO E INSTALACION. INSTRUCTIONS FOR DISASSEMBLY AND INSTALLATION.

- Las lamparas a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas
Vaportight fixtures are not for use in hazardous locations.



Vaso de Cristal / Glass globe				✓
Color		Código/Code		
CLARO	CLEAR	CL	27.02.3042	
VERDE	GREEN	V	27.02.3171	
ROJO	RED	R	27.02.3172	
AMBAR	AMBER	AM	27.02.3173	
AZUL	BLUE	AZ	27.02.3174	

5 MONTAJES BASICOS - 42 OPCIONES / 5 BASIC MOUNTINGS - 42 OPTIONS.

Figura Figure	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch		
	VAPCG-01	Corto / Short	27.01.3096			1	3
	VALPCG-01	Largo / Long	27.01.3041			1	3
	VAPXCG-11	Corto / Short	27.01.3105	12.7	1/2	1	3
	VAPXCG-21	Corto / Short	27.01.3106	19.0	3/4	1	3
	VALPXCG-11	Largo / Long	27.01.3039	12.7	1/2	1	3
	VALPXCG-21	Largo / Long	27.01.3107	19.0	3/4	1	3
	VATCG-01	Corto / Short	27.01.3112	12.7	1/2	1	4
	VALTCG-01	Largo / Long	27.01.3038	19.0	3/4	1	4
	VASCG-11	Corto / Short	27.01.3040	12.7	1/2	1	4
	VASCG-21	Largo / Long	27.01.3117	19.0	3/4	1	4
	VAXCG-11	Corto / Short	27.01.3126	12.7	1/2	1	4
	VAXCG-21	Corto / Short	27.01.3127	19.0	3/4	1	4
	VALXCG-11	Largo / Long	27.01.3009	12.7	1/2	1	4
	VALXCG-21	Largo / Long	27.01.3128	19.0	3/4	1	4

Catálogo: VASCG-11

Código/Code: 27.01.3040

CON SOPORTE DE MONTAJE SUSPENDIDO
PORTALAMPARAS, VASO Y GUARDA

WITH PENDANT MOUNT, SOCKET,
GLASS GLOBE AND CAST GUARD

PARA VENTAS Y SERVICIO

Tenemos una sucursal
cerca de usted

Información al reverso

FOR SALES AND SERVICES

Information on the back

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.

V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.

NEMA 4,4 x
A prueba de agua
Raintight
A prueba de intemperie
Weather-resistant

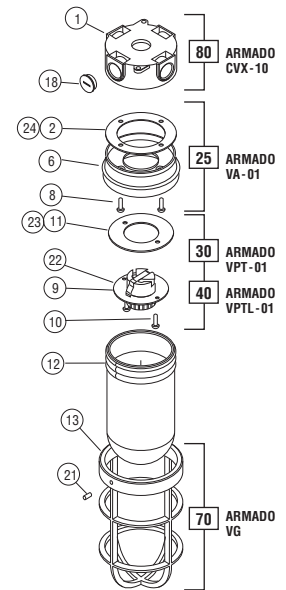
Hoja: 1 / 1
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-255-39

INSTRUCCIONES PARA DESARMADO E INSTALACION. INSTRUCTIONS FOR DISASSEMBLY AND INSTALLATION.

- Las lamparas a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas
 Vaportight fixtures are not for use in hazardous locations.



Vaso de Cristal / Glass globe				✓
Color		Código/Code		
CLARO	CLEAR	CL	27.02.3042	
VERDE	GREEN	V	27.02.3171	
ROJO	RED	R	27.02.3172	
AMBAR	AMBER	AM	27.02.3173	
AZUL	BLUE	AZ	27.02.3174	

5 MONTAJES BASICOS - 42 OPCIONES / 5 BASIC MOUNTINGS - 42 OPTIONS.

Figura Figure	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch		
	VAPCG-01	Corto / Short	27.01.3096			1	3
	VALPCG-01	Largo / Long	27.01.3041			1	3
	VAPXCG-11	Corto / Short	27.01.3105	12.7	1/2	1	3
	VAPXCG-21	Corto / Short	27.01.3106	19.0	3/4	1	3
	VALPXCG-11	Largo / Long	27.01.3039	12.7	1/2	1	3
	VALPXCG-21	Largo / Long	27.01.3107	19.0	3/4	1	3
	VATCG-01	Corto / Short	27.01.3112	12.7	1/2	1	4
	VALTCG-01	Largo / Long	27.01.3038	19.0	3/4	1	4
	VASCG-11	Corto / Short	27.01.3040	12.7	1/2	1	4
	VASCG-21	Largo / Long	27.01.3117	19.0	3/4	1	4
	VAXCG-11	Corto / Short	27.01.3126	12.7	1/2	1	4
	VAXCG-21	Corto / Short	27.01.3127	19.0	3/4	1	4
	VALXCG-11	Largo / Long	27.01.3009	12.7	1/2	1	4
	VALXCG-21	Largo / Long	27.01.3128	19.0	3/4	1	4

Catálogo: VAXCG-11

Código/Code: 27.01.3126

CON SOPORTE DE MONTAJE A TECHO, CAJA CVX, PORTALAMPARAS, VASO, GUARDA Y 4 TAPONES

WITH CEILING MOUNT, CVX BOX, SOCKET, GLASS GLOBE, CAST GUARD AND 4 CLOSURE PLUGS

PARA VENTAS Y SERVICIO

**Tenemos una sucursal
cerca de usted**

Información al reverso

FOR SALES AND SERVICES

Information on the back

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
 Una División del Grupo REVUELTA

13.2 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.

CERRADAS Y SELLADAS.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

13.2 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF FIXTURE.

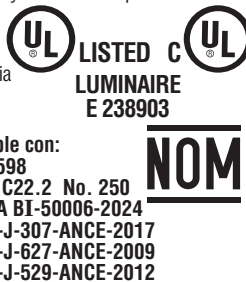
ENCLOSED AND GASKETED. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 1 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -338

- La serie completa de la luminaria a prueba de intemperie **RAWELT** es para uso industrial, hermética a prueba de vapores no-explosivos, polvos no combustibles, humos corrosivos, agua y humedad.
- De diseño moderno para uso rudo, puede ser utilizada en interiores y exteriores de plantas industriales, túneles, puentes, áreas de seguridad, cámaras de refrigeración, plantas tratadoras de aguas residuales y de desechos, áreas de procesamiento de alimentos, etc.
- Para uso en áreas mojadas ó húmedas cuando se tenga la luminaria hacia abajo con vaso resistente al choque térmico.
- Para uso en interiores y exteriores.
- Material:
 - Aluminio inyectado a presión.
 - Vaso de cristal resistente al choque térmico y vaso de policarbonato.
 - Tornillos de acero inoxidable.
 - Empaque: Silicón.
 - Portalámparas: Porcelana y cables 200°C. Base Media.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Se surten con vaso de cristal claro resistente a choque térmico.
- Para ordenar el vaso de color, añadir al código el siguiente sufijo:
R = rojo, **V** = verde, **AZ** = azul, **AM** = ámbar.
- Se surten sin foco.
- Usar conductor de 125 °C mínimo en soporte a techo suspendido, conductor de 60°C en soporte a pared.
- Temperatura de trabajo del cristal -22 °C hasta +230 °C sin choque térmico.
- No para uso residencial. Si el cable de alimentación es mayor de 90 °C.
- Las luminarias a prueba de intemperie no son para uso en áreas peligrosas.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Urethano púrpura: 2 mils mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- Longitud máxima de foco con adaptador corto: 135 mm
- Longitud máxima de foco con adaptador largo: 160 mm
- Se recomienda con empaques de silicón. Para uso NEMA 4,4X IP65 y cinta de teflón en tapones.
- Carcasa conectada a tierra.
- Sellada de fábrica: Refiérase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo. Roscas NPT asegurando continuidad a tierra.
- Características de vaso policarbonato.**
Transparente como el cristal. Alta transmisión luminica.
- Alta resistencia al calor.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Clasificación de flamabilidad superior a UL 94 V-0/1.2 mm ó
- UL 94 -5VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
- Alta resistencia física contra impacto, rayado o abrasión.
- Estabilidad y exactitud dimensional.
- Resistencia dieléctrica 32-35 kv/mm (1 mm de espesor de pared).
- Conserva sus propiedades físicas y químicas en un rango de temperatura de entre -40°C hasta 120°C.



Cumple con:
UL 1598
CSA C22.2 No. 250
NEMA BI-50006-2024
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012

- The complete series of weatherproof lighting fixtures **RAWELT**, is for industrial use to protect from non-explosive vapor non-combustible dusts, corrosive fumes, water and humidity. To protect socket, lamp and wiring.
- Modern and heavy duty design, it can be used in the interior or exterior of industrial plants, tunnels, bridges, security areas, freezers, water and waste processing plants, food processing areas, etc.
- For use indoors and outdoors.
- Material:
 - Diecast aluminum.
 - Thermal shock resistant glass globe and polycarbonate globe.
 - Stainless steel screws.
 - Gasket: Silicone.
 - Socket: Porcelain and 200°C wire. Medium base.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Shipped with clear glass globe thermal shock resistant.
- To order a colored glass globe, add the following suffix to the code number: **R** = red, **V** = green, **AZ** = blue, **AM** = amber.
- Shipped without light bulb.
- Supply conductor rated 125°C minimum in ceiling and pedant mount and 60°C in wall mount .
- Glass working temperature -22°C up to +230°C without thermal shock.
- Not for use in dwellings. When supply wire exceed 90°C.
- Weatherproof fixtures are not for use in hazardous locations.
- Suitable for wet and damp locations when daylight only thermal shock resistant glass globe.
- PVC Coating: 40 mils minimum.
- Purple Urethane: 2 mils minimum.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings
- Maximun lenght lamp with short coupling: 135 mm
- Maximun lenght lamp with long coupling: 160 m
- Recommended with silicon gasket for NEMA 4,4X IP65 and PTFE tape in plugs.
- Grounded Housing .
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requeriments.
- NPT threaded to ensure ground continuity
- Characteristics of Polycarbonate globe.**
Clear and transparent, like glass.
- High heat resistance.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanicals impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Flamability classification up to UL 94 V-0/1.2 mm or UL 94 -5VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
- High physical toughness against impacts and scratching.
- Dimensional accuracy and stability.
- Dielectric strength 32-35 kv/mm (1 mm wall thickness).
- Keeps its physical and chemical properties in a range of -40 °C up to 120 °C.

Compliances:
UL 1598
CSA C22.2 No. 250
NEMA BI-50006-2024
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared, y portalámpara.	1	VAP-01-PC	SHORT	27.14.3757.PC			72	159	1	4
	With wall mount and socket.	2	VALP-01-PC	LONG	27.14.3758.PC			91	200	1	4
	Con soporte de montaje a pared, portalámpara y vaso de cristal.	3	VAPC-01-PC	SHORT	27.14.3759.PC			141	310	1	3
	With wall mount, socket, and glass globe.	4	VALPC-01-PC	LONG	27.14.3760.PC			160	352	1	3
	Con soporte de montaje a pared, portalámpara, vaso de cristal y guarda	5	VAPCG-01-PC	SHORT	27.14.3958.PC			141	310	1	3
	With wall mount, socket, glass globe and cast guard.	6	VALPCG-01-PC	LONG	27.14.3959.PC			160	352	1	3

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVELTA**

13.2 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.

CERRADAS Y SELLADAS.

CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

13.2 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF FIXTURE.

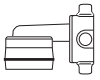
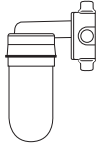
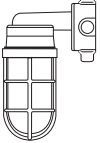

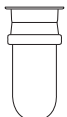


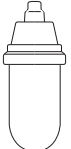
ENCLOSED AND GASKETED. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 2 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-338

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalámpara y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	7	VAPX-11-PC	SHORT	27.14.3761.PC	12.7	1 / 2	103	227	1	4
		8	VAPX-21-PC	SHORT	27.14.3762.PC	19.0	3 / 4	99	218	1	4
		9	VALPX-11-PC	LONG	27.14.3763.PC	12.7	1 / 2	123	271	1	4
		10	VALPX-21-PC	LONG	27.14.3764.PC	19.0	3 / 4	118	260	1	4
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalámpara, vaso de cristal y 4 tapones With wall mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	11	VAPXC-11-PC	SHORT	27.14.3765.PC	12.7	1 / 2	172	378	1	3
		12	VAPXC-21-PC	SHORT	27.14.3620.PC	19.0	3 / 4	168	369	1	3
		13	VALPXC-11-PC	LONG	27.14.3766.PC	12.7	1 / 2	192	422	1	3
		14	VALPXC-21-PC	LONG	27.14.3767.PC	19.0	3 / 4	187	412	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalámpara, vaso de cristal, 4 tapones y guarda With wall mount, CVX box, socket, glass globe, 4 close-up plugs and cast guard	15	VAPXCG-11-PC	SHORT	27.14.3960.PC	12.7	1 / 2	172	378	1	3
		16	VAPXCG-21-PC	SHORT	27.14.3961.PC	19.0	3 / 4	168	369	1	3
		17	VALPXC-11-PC	LONG	27.14.3962.PC	12.7	1 / 2	192	422	1	3
		18	VALPXC-21-PC	LONG	27.14.3963.PC	19.0	3 / 4	187	412	1	3
	Con soporte de montaje a techo y portalámpara. With ceiling mount and socket.	19	VAT-01-PC	SHORT	27.14.3768.PC			61	135	1	8
		20	VALT-01-PC	LONG	27.14.3769.PC			81	178	1	8
	Con soporte de montaje a techo, portalámpara y vaso de cristal. With ceiling mount, socket, and glass globe.	21	VATC-01-PC	SHORT	27.14.3770.PC			130	287	1	4
		22	VALTC-01-PC	LONG	27.14.3771.PC			150	330	1	4
	Con soporte de montaje a techo, portalámpara, vaso de cristal y guarda. With ceiling mount, socket, glass globe and cast guard.	23	VATCG-01-PC	SHORT	27.14.3964.PC			130	287	1	4
		24	VALTCG-01-PC	LONG	27.14.3965.PC			150	330	1	4
	Con soporte de montaje suspendido y portalámpara. With pendant mount and socket.	25	VAS-11-PC	SHORT	27.14.3772.PC	12.7	1 / 2	54	119	1	8
		26	VAS-21-PC	SHORT	27.14.3773.PC	19.0	3 / 4	54	119	1	8
	Con soporte de montaje suspendido, portalámpara y vaso de cristal. With pendant mount, socket, and glass globe.	27	VASC-11-PC	SHORT	27.14.3774.PC	12.7	1 / 2	123	271	1	4
		28	VASC-21-PC	SHORT	27.14.3775.PC	19.0	3 / 4	123	271	1	4

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

13.2 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.
CERRADAS Y SELLADAS.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.



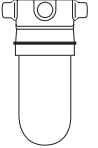
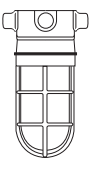
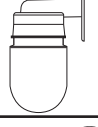
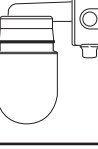
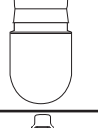


Hoja: 3 / 4
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

13.2 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

007 - RW - 338

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. ————— TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catálogo Catalog	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm.	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje suspendido, portalámpara, vaso de cristal y guarda.	29	VASCG-11-PC	SHORT	27.14.3966.PC	12.7	1 / 2	123	271	1	4
	With pendant mount, socket, glass globe and cast guard.	30	VASCG-21-PC	SHORT	27.14.3967.PC	19.0	3 / 4	123	271	1	4
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalámpara y 4 tapones.	31	VAX-11-PC	SHORT	27.14.3776.PC	12.7	1 / 2	75	165	1	8
	With ceiling mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	32	VAX-21-PC	SHORT	27.14.3777.PC	19.0	3 / 4	70	154	1	8
		33	VALX-11-PC	LONG	27.14.3778.PC	12.7	1 / 2	94	207	1	8
		34	VALX-21-PC	LONG	27.14.3779.PC	19.0	3 / 4	90	198	1	8
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalámpara, vaso de cristal y 4 tapones.	35	VAXC-11-PC	SHORT	27.14.3780.PC	12.7	1 / 2	144	317	1	4
	With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	36	VAXC-21-PC	SHORT	27.14.3499.PC	19.0	3 / 4	139	307	1	4
		37	VALXC-11-PC	LONG	27.14.3781.PC	12.7	1 / 2	163	359	1	4
		38	VALXC-21-PC	LONG	27.14.3782.PC	19.0	3 / 4	159	350	1	4
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalámpara, vaso de cristal, 4 tapones y guarda.	39	VAXCG-11-PC	SHORT	27.14.3968.PC	12.7	1 / 2	144	317	1	4
	With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe, 4 close-up plugs and cast guard.	40	VAXCG-21-PC	SHORT	27.14.3969.PC	19.0	3 / 4	139	307	1	4
		41	VALXCG-11-PC	LONG	27.14.3970.PC	12.7	1 / 2	163	359	1	4
		42	VALXCG-21-PC	LONG	27.14.3971.PC	19.0	3 / 4	159	350	1	4
	Con soporte de montaje a pared, portalámparas y vaso policarbonato.	1	VAPP-01-PC	SHORT	27.14.3783.PC			108	238	1	3
	With wall mount, socket, and polycarbonate globe.	2	VALPP-01-PC	LONG	27.14.3784.PC			127	280	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalámparas, vaso policarbonato y 4 tapones.	3	VAPXP-11-PC	SHORT	27.14.3785.PC	12.7	1 / 2	139	307	1	3
	With wall mount, CVX box, socket, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	4	VAPXP-21-PC	SHORT	27.14.3786.PC	19.0	3 / 4	135	297	1	3
		5	VALXP-11-PC	LONG	27.14.3787.PC	12.7	1 / 2	159	350	1	3
		6	VALXP-21-PC	LONG	27.14.3788.PC	19.0	3 / 4	155	340	1	3
	Con soporte de montaje a techo, portalámparas y vaso policarbonato.	7	VATP-01-PC	SHORT	27.14.3789.PC			97	214	1	4
	With ceiling mount, socket and polycarbonate globe.	8	VALTP-01-PC	LONG	27.14.3790.PC			117	257	1	4
	Con soporte de montaje suspendido, portalámparas y vaso policarbonato.	9	VASP-11-PC	SHORT	27.14.3791.PC	12.7	1 / 2	90	198	1	4
	With pendant mount, socket and polycarbonate globe.	10	VASP-21-PC	SHORT	27.14.3792.PC	19.0	3 / 4	90	198	1	4
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalámparas vaso policarbonato y 4 tapones.	11	VAXP-11-PC	SHORT	27.14.3793.PC	12.7	1 / 2	111	244	1	4
	With ceiling mount, CVX box, socket, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	12	VAXP-21-PC	SHORT	27.14.3794.PC	19.0	3 / 4	106	234	1	4
		13	VALXP-11-PC	LONG	27.14.3795.PC	12.7	1 / 2	130	287	1	4
		14	VALXP-21-PC	LONG	27.14.3796.PC	19.0	3 / 4	126	277	1	4

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA**

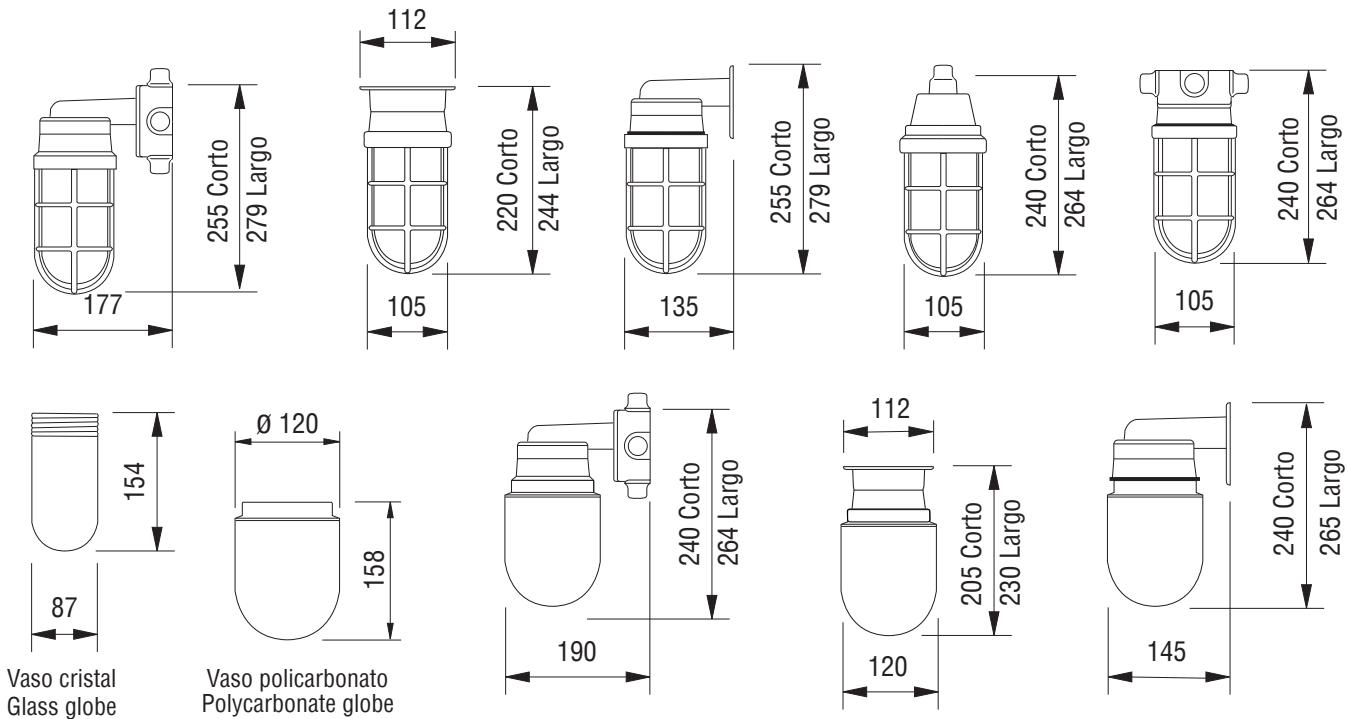
13.2 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.
CERRADAS Y SELLADAS.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

Hoja: 4 / 4
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

13.2 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

007 - RW - 338



*** Medidas en milímetros**

LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE
Marca: RAWELT
Modelo: V 100
Para Uso Interior y exterior
Fuente de Luz: Instale Lámpara de LED Autobalastada 20 W MAX

CARACTERISTICAS ELECTRICAS
127 V 50 / 60 Hz 0,166 A
Consumo de Energía: 0,104 kWh

Contenido: 1 pieza

NOM

País de Origen: México

Fabricado por: RAWELT, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO

Certificaciones / Compliances: c  Expediente / File No. E238903

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA** 

06 - I - 2025

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:


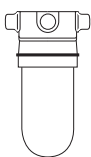
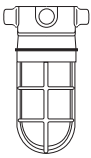
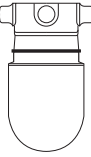
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P:

Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.	Expediente <input type="checkbox"/>	Control <input type="checkbox"/>	Embarques <input type="checkbox"/>	Almacén <input type="checkbox"/>	Producción <input type="checkbox"/>
						mm	inch									
1		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalámparas y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	31	Short	27.14.3776.PC	12.7	1/2	1	8			Control <input type="checkbox"/>	Embarques <input type="checkbox"/>	Almacén <input type="checkbox"/>	Producción <input type="checkbox"/>	
			32	Short	27.14.3777.PC	19.0	3/4	1	8							
			33	Long	27.14.3778.PC	12.7	1/2	1	8							
			34	Long	27.14.3779.PC	19.0	3/4	1	8							
2		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalámparas, vaso de cristal y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	35	Short	27.14.3780.PC	12.7	1/2	1	4			Embarques <input type="checkbox"/>	Almacén <input type="checkbox"/>	Producción <input type="checkbox"/>		
			36	Short	27.14.3499.PC	19.0	3/4	1	4							
			37	Long	27.14.3781.PC	12.7	1/2	1	4							
			38	Long	27.14.3782.PC	19.0	3/4	1	4							
3		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalámpara, vaso de cristal, 4 tapones y guarda. With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe, 4 close-up plugs and cast guard.	39	Short	27.14.3968.PC	12.7	1 / 2	1	4			Producción <input type="checkbox"/>	Almacén <input type="checkbox"/>	Expediente <input type="checkbox"/>		
			40	Short	27.14.3969.PC	19.0	3 / 4	1	4							
			41	Long	27.14.3970.PC	12.7	1 / 2	1	4							
			42	Long	27.14.3971.PC	19.0	3 / 4	1	4							
4		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalámparas, vaso policarbonato y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, socket, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	11	Short	27.14.3793.PC	12.7	1/2	1	4			Producción <input type="checkbox"/>	Almacén <input type="checkbox"/>	Expediente <input type="checkbox"/>		
			12	Short	27.14.3794.PC	19.0	3/4	1	4							
			13	Long	27.14.3795.PC	12.7	1/2	1	4							
			14	Long	27.14.3796.PC	19.0	3/4	1	4							

Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip: Lugar/City/Country:





Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

**13.2 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.
13.2 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
						mm	inch				
1		Con soporte de montaje suspendido y portalamparas.	25	Short	27.14.3772.PC	12.7	1/2	1	8		
		With pendant mount and socket,	26	Short	27.14.3773.PC	19.0	3/4	1	8		
2		Con soporte de montaje suspendido, portalamparas y vaso de cristal.	27	Short	27.01.3774.PC	12.7	1/2	1	4		
		With pendant mount, socket and glass globe	28	Short	27.14.3775.PC	19.0	3/4	1	4		
3		Con soporte de montaje suspendido, portalampara, vaso de cristal y guarda.	29	Short	27.14.3966.PC	12.7	1 / 2	1	4		
		With pendant mount, socket, glass globe and cast guard.	30	Short	27.14.3967.PC	19.0	3 / 4	1	4		
4		Con soporte de montaje suspendido, portalamparas y vaso policarbonato.	9	Short	27.14.3791.PC	12.7	1/2	1	4		
		With pendant mount, socket, and polycarbonate globe.	10	Short	27.14.3792.PC	19.0	3/4	1	4		

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Añadir al código el sufijo del color del vaso: **V** = Verde/Green **R** = Rojo/Red **AM** = Ambar/Amber **AZ** = Azul/Blue
 Add to code the suffix of color glass globe.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:





C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.2 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA. 13.2 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.											
Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
						mm	inch				
1		Con soporte de montaje a techo y portalamparas.	19	Short	27.14.3768.PC			1	8		
		With ceiling mount and socket	20	Long	27.14.3769.PC			1	8		
2		Con soporte de montaje a techo, portalamparas y vaso de cristal.	21	Short	27.14.3770.PC			1	4		
		With ceiling mount, socket and glass globe	22	Long	27.14.3771.PC			1	4		
3		Con soporte de montaje a techo, portalampara, vaso de cristal y guarda.	23	Short	27.14.3964.PC			1	4		
		With ceiling mount, socket, glass globe and cast guard.	24	Long	27.14.3965.PC			1	4		
4		Con soporte de montaje a techo, portalamparas y vaso policarbonato.	7	Short	27.14.3789.PC			1	4		
		With ceiling mount, socket and polycarbonate globe.	8	Long	27.14.3790.PC			1	4		

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Añadir al código el sufijo del color del vaso: **V** = Verde/Green **R** = Rojo/Red **AM** = Ambar/Amber **AZ** = Azul/Blue
 Add to code the suffix of color glass globe.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

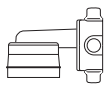
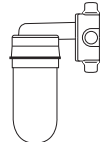
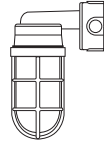
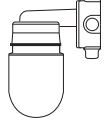
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.2 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.											
13.2 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.											
Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
						mm	inch				
1		Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalamparas y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	7	Short	27.14.3761.PC	12.7	1/2	1	4		
			8	Short	27.14.3762.PC	19.0	3/4	1	4		
			9	Long	27.14.3763.PC	12.7	1/2	1	4		
			10	Long	27.14.3764.PC	19.0	3/4	1	4		
2		Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalamparas, vaso de cristal y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	11	Short	27.14.3765.PC	12.7	1/2	1	3		
			12	Short	27.14.3620.PC	19.0	3/4	1	3		
			13	Long	27.14.3766.PC	12.7	1/2	1	3		
			14	Long	27.14.3767.PC	19.0	3/4	1	3		
3		Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalampara, vaso de cristal, 4 tapones y guarda With wall mount, CVX box, socket, glass globe, 4 close-up plugs and cast guard	15	Short	27.14.3960.PC	12.7	1 / 2	1	3		
			16	Short	27.14.3961.PC	19.0	3 / 4	1	3		
			17	Long	27.14.3962.PC	12.7	1 / 2	1	3		
			18	Long	27.14.3963.PC	19.0	3 / 4	1	3		
4		Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalamparas, vaso de cristal policarbonato y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket, polycarbonate globe, and 4 close-up plugs.	3	Short	27.14.3785.PC	12.7	1/2	1	3		
			4	Short	27.14.3786.PC	19.0	3/4	1	3		
			5	Long	27.14.3787.PC	12.7	1/2	1	3		
			6	Long	27.14.3788.PC	19.0	3/4	1	3		

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue
 Add to code the suffix of color glass globe.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:


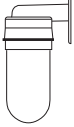
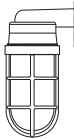
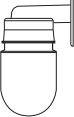
Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P:

**13.2 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**
**13.2 - V 100 SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Adaptador Coupling	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
						mm	inch				
1		Con soporte de montaje a pared y portalámparas.	1	Short	27.14.3757.PC			1	4		
		With wall mount and socket.	2	Long	27.14.3758.PC			1	4		
2		Con soporte de montaje a pared, portalámparas y vaso de cristal.	3	Short	27.14.3759.PC			1	3		
		With wall mount, socket and glass globe	4	Long	27.14.3760.PC			1	3		
3		Con soporte de montaje a pared, portalámpara, vaso de cristal y guarda	5	Short	27.14.3958.PC			1	3		
		With wall mount, socket, glass globe and cast guard.	6	Long	27.14.3959.PC			1	3		
4		Con soporte de montaje a pared, portalámparas y vaso policarbonato.	1	Short	27.14.3783.PC			1	3		
		With wall mount, socket, and polycarbonate globe.	2	Long	27.14.3784.PC			1	3		

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Luminarias LED RETROFIT

RAWELT®

A prueba de intemperie
Cerradas y Selladas



RAWELT
PURPURA^{COAT}

- Luminarias V 100 LED RT con recubrimiento exterior de **PVC** y recubrimiento interior de **URETANO**.
- Este recubrimiento es la protección más efectiva en ambientes altamente corrosivos.

LED Weatherproof Lighting Fixtures
Enclosed and gasketed RETROFIT

• La serie completa de la luminaria a prueba de intemperie LED RAWELT RETROFIT es para uso industrial, hermética a prueba de vapores no-explosivos, polvos no combustibles, humos corrosivos, agua y humedad para protección del portalámparas, lámpara y cableado.

• De diseño moderno para uso rudo, puede ser utilizada en interiores y exteriores de plantas industriales, túneles, puentes, áreas de seguridad, cámaras de refrigeración, plantas tratadoras de aguas residuales y de desechos, áreas de procesamiento de alimentos, etc.

• **Material:**

- Aluminio inyectado a presión.
- Vaso de cristal resistente al choque térmico y vaso de policarbonato resistente a rayos ultravioleta.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Empaque: Silicón.

• Acabados: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.

• Se surten con vaso de cristal claro resistente a choque térmico

• Temperatura de trabajo de cristal -22°C (-8°F) hasta 230°C (450°F) sin choque térmico.

• Para ordenar el vaso de color, añadir al código el siguiente sufijo:
R = rojo, **V** = verde, **AZ** = azul, **AM** = ambar.

• Se recomienda con empaques de silicón (para uso NEMA 4,4X), vaso resistente al calor y teflón en tapones.

• Para uso en áreas húmedas y mojadas cuando se tenga la base hacia abajo con vaso resistente al calor.

• Las lámparas a prueba de intemperie no son para uso en áreas peligrosas.

• No para uso residencial si el cable es mayor de 90°C.

• Mantenimiento mínimo o nulo.

• Encendido instantáneo.

• Operación a temperaturas bajas.

• Bajas temperaturas superficiales.

• El sistema de LED 12 W, 1000 lúmenes, puede ahorrar hasta un 90% de costos de energía.

• 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.

• No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.

• **The complete RETROFIT LED series of weatherproof lighting fixtures** RAWELT, are for industrial use, to protect from non-explosive vapors, non combustible dusts, corrosive fumes, water and humidity for protection of lamp socket and wiring.

• Modern and heavy duty design, it can be used in interior or exterior of industrial plants, tunnels, bridges, security areas, freezers, water and waste processing plants, food processing areas, etc.

• **Material:**

- Diecast aluminum.
- Thermal shock resistant glass globe and polycarbonate glass globe UV resistant.
- Stainless steel screws.
- Gasket: Silicone.

• Finish: Electrostatic powder epoxy/polyester coating.

• Shipped with clear glass globe thermal shock resistant.

• Glass working temperature from -22°C (-8°F) up to 230°C (450°F) without thermal shock.

• To order a colored glass globe, add the following suffix to code number: **R** = red, **V** = green, **AZ** = blue, **AM** = amber.

• Recommended silicon gasket for use NEMA 4,4X with heat resistant glass globe and PTFE tape in plugs.

• Suitable for wet and damp locations when downlight only with heat resistant glass globe

• Weatherproof fixtures are not for use in hazardous locations.

• Not for use in dwellings when supply wire exceed 90°C.

• Minimal maintenance,

• Instant ignition.

• Operation at low temperatures.

• Low surface temperatures.

• 12 watts, 1000 lumens system can save up 90% in energy costs.

• 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.

• Contains no mercury.

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales ±5% @ 25°C Initial lumens ±5% @ 25°C	1000 LM
Voltaje / Voltage	127 VAC, 50/60 Hz.
Potencia / Watts Línea	16 W
Corriente / Input current	0.08 / 0.16 A
Factor de potencia / Power factor	>0.9
Eficiencia / Efficiency	110 lm / W
Temperaturas de color / Color Temperatures	6500 °K
Potencia Light Source	12 W

**Cumple con /
Compliances:
UL 1598
CSA C22.2 No. 250
UL 8750 LED
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012**



13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT.
CERRADAS Y SELLADAS.

Hoja: 1 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

13.3 - V 100 RT LED SERIES RETROFIT. WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.

007 - RW - 356

La familia V 100 LED Retrofit está disponible en temperatura de color: Blanco frío, que proporciona una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso industrial. Hermética a prueba de vapores no explosivos, polvos no combustible, humos corrosivos, agua y humedad para protección de portalámparas, lámpara y cableado. Utilizando LED 12 W Máx., con 1000 lúmenes de potencia podemos igualar la iluminación de hasta más de 75 W de iluminación incandescente, y/o 18 W de iluminación CFL.

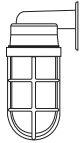
The V 100 LED Retrofit lighting fixtures are available in cool white temperature, having uniform illumination, and are designed for interior or exterior use. Using a 12 W Max., 1000 lumens LED arrangements can overcome 75 watts incandescent light, or 18 W CFL light.

- La serie completa de la luminaria a prueba de vapor RAWELT LED Retrofit es para uso industrial, hermética a prueba de vapores no-explosivos, polvos no combustibles, humos corrosivos, agua y humedad.
- De diseño moderno para uso rudo, puede ser utilizada en interiores y exteriores de plantas industriales, túneles, puentes, áreas de seguridad, cámaras de refrigeración, plantas tratadoras de aguas residuales y de desechos, áreas de procesamiento de alimentos, etc.
- Para uso en interiores y exteriores, áreas húmedas ó mojadas cuando se tenga la luminaria hacia abajo con vaso resistente al choque térmico.
- Material:
 - Vaso de policarbonato y vaso de cristal resistente al calor.
 - Aluminio inyectado a presión.
 - Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
 - Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
 - Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
 - Tornillos de acero inoxidable.
 - Empaque: Silicón.
- Acabados: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.
- Se surten con vaso de cristal claro resistente a choque térmico ó con vaso de policarbonato.
- Para ordenar el vaso de cristal de color, añadir al código el siguiente sufijo: R = rojo, V = verde, AZ = azul, AM = ámbar.
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED 12 W Máx., 1000 lúmenes iniciales 5% @ 25 °C, puede ahorrar hasta un 90% de costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 °C a 50 °C.
- Temperatura de trabajo del cristal -22 °C hasta +230 °C sin choque térmico.
- Se recomienda con empaques de silicón. Para uso NEMA 4,4X, IP65 y silicón en taponos.
- No para uso residencial. Si el cable de alimentación es mayor de 90 °C.
- Las luminarias a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas.
- Carcasa conectada a tierra
- El desempeño real puede variar como resultado del medio ambiente y aplicación donde se instale la luminaria.
- Todos los parámetros son diseñados y medidos bajo condiciones de laboratorio a 25 °C
- Rango de temperatura T5 para uso en la mayoría de ambientes peligrosos.
- Sellada de fábrica: Refiérase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.
- Distribución Fotométrica: HB-120°.
- Roscas NPT asegurando continuidad a tierra.
- Vaso de policarbonato
 - Transparente como el cristal. Alta transmisión lumínica.
 - Alta resistencia al calor.
 - Clasificación de flamabilidad superior a UL 94 V-0/1.2 mm ó UL 94-5 VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
 - Alta resistencia física contra impacto, rayado o abrasión.
 - Estabilidad y exactitud dimensional.
 - Resistencia dieléctrica 32-35 kv/mm (1 mm de espesor de pared).
 - Conserva sus propiedades físicas y químicas en un rango de temperatura de entre -40°C hasta 120°C.

NOM
Cumple con / Comply
UL 1598
CSA C22.2 No. 250
UL 8750 LED
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012

- The complete series of weatherproof lighting fixtures RAWELT LED Retrofit, is for industrial use to protect from non-explosive vapors, non-combustible dusts, corrosive fumes, water and humidity.
- Modern and heavy duty design, it can be used in the interior or exterior of industrial plants, tunnels, bridges, security areas, freezers, water and waste processing plants, food processing areas, etc.
- Suitable for indoor and outdoor, wet and damp locations for downlight only with clear glass globe thermal shock resistant.
- Material:
 - Polycarbonate globe and heat resistant glass globe.
 - Diecast aluminum.
 - Saline chamber test to paint according to ASTM B117
 - Paint adhesion test according ASTM 3359
 - Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
 - Stainless steel screws.
 - Gasket: Silicón.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliéster coating.
- Shipped with clear glass globe thermal shock resistant or polycarbonate globe.
- To order a colored glass globe, add the following suffix to the code number: R = red, V = green, AZ = blue, AM = amber.
- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- 12 W Max, 1000 initial lumens ± 5% @ 25 °C system can save up to 90% in energy costs.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury.
- Operation temperatures: -30 °C up to 50 °C.
- Glass globe working temperature -22°C up to +230°C without thermal shock.
- Recommended silicon gasket for NEMA 4,4X, IP65 and silicon sealing in compound plugs.
- Not for use in dwellings. When supply wire exceed 90°C.
- Weatherproof fixtures are not for use in hazardous locations.
- Grounded housing.
- Real performance could vary as a result of application and environment where the lighting fixture are installed.
- All parameters are designed and measured under laboratory conditions at 25 °C.
- T5 temperature range for safe use in most hazardous environments.
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requirements.
- Photometric Distribution: HB-120°.
- NPT threaded ensure ground continuity
- **Polycarbonate globe**
 - Clear and transparent, like glass.
 - High heat resistance.
 - Flamability classification up to UL 94 V-0/1.2 mm or UL 94-5 VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
 - High physical toughness against impacts and scratching.
 - Dimensional accuracy and stability.
 - Dielectric strength 32-35 kv/mm (1 mm wall thickness).
 - Keeps its physical and chemical properties in a range of -40 °C up to 120 °C.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catálogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared, vaso de cristal y guarda. With wall mount, glass globe and cast guard.	1	VALPCG-01-LED RT	27.52.4115			126	277	1	3

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT.
CERRADAS Y SELLADAS.


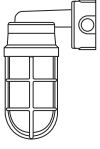

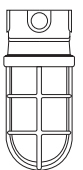
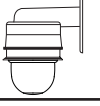
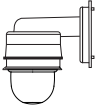
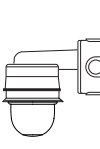
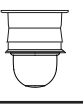
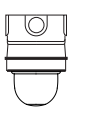
Hoja: 2 / 8
Page:

13.3 - V 100 RT LED SERIES RETROFIT. WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 356

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catálogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, vaso de cristal y guarda. With wall mount, weatherproof single gang cover, glass globe and cast guard.	2	VALPRCG-01-LED RT	27.52.4116			126	277	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, vaso de cristal, guarda y 4 tapones. With wall mount, CVX box, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	3	VALPXCG-11-LED RT	27.52.4117	12.7	1 / 2	147	323	1	3
		4	VALPXCG-21-LED RT	27.52.4118	19.0	3 / 4	148	317	1	3
	Con soporte de montaje a techo, vaso de cristal y guarda. With ceiling mount, glass globe and cast guard.	5	VALTCG-01-LED RT	27.52.4119			119	262	1	4
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalampara, vaso de cristal, guarda y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	7	VALXCG-11-LED RT	27.52.4121	12.7	1 / 2	127	281	1	4
		8	VALXCG-21-LED RT	27.52.4122	19.0	3 / 4	124	274	1	4
	Con soporte de montaje a pared y vaso de policarbonato. With wall mount and polycarbonate globe.	1	VALPP-01-LED RT	27.52.4124			85	187	1	3
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular y vaso de policarbonato. With wall mount, weatherproof single gang cover and polycarbonate globe.	2	VALPRP-01-LED RT	27.52.4125			85	187	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, vaso policarbonato y 4 tapones. With wall mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	3	VALXP-11-LED RT	27.52.4126	12.7	1 / 2	106	233	1	3
		4	VALXP-21-LED RT	27.52.4127	19.0	3 / 4	103	227	1	3
	Con soporte de montaje a techo y vaso policarbonato. With ceiling mount and polycarbonate globe.	5	VALTP-01-LED RT	27.52.4128			78	172	1	4
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, vaso policarbonato y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	7	VALXP-11-LED RT	27.52.4130	12.7	1 / 2	87	191		4
		8	VALXP-21-LED RT	27.52.4131	19.0	3 / 4	84	185		4

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

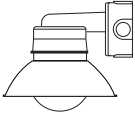
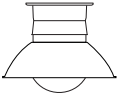
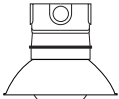
RAWELT, S.A. de C.V.

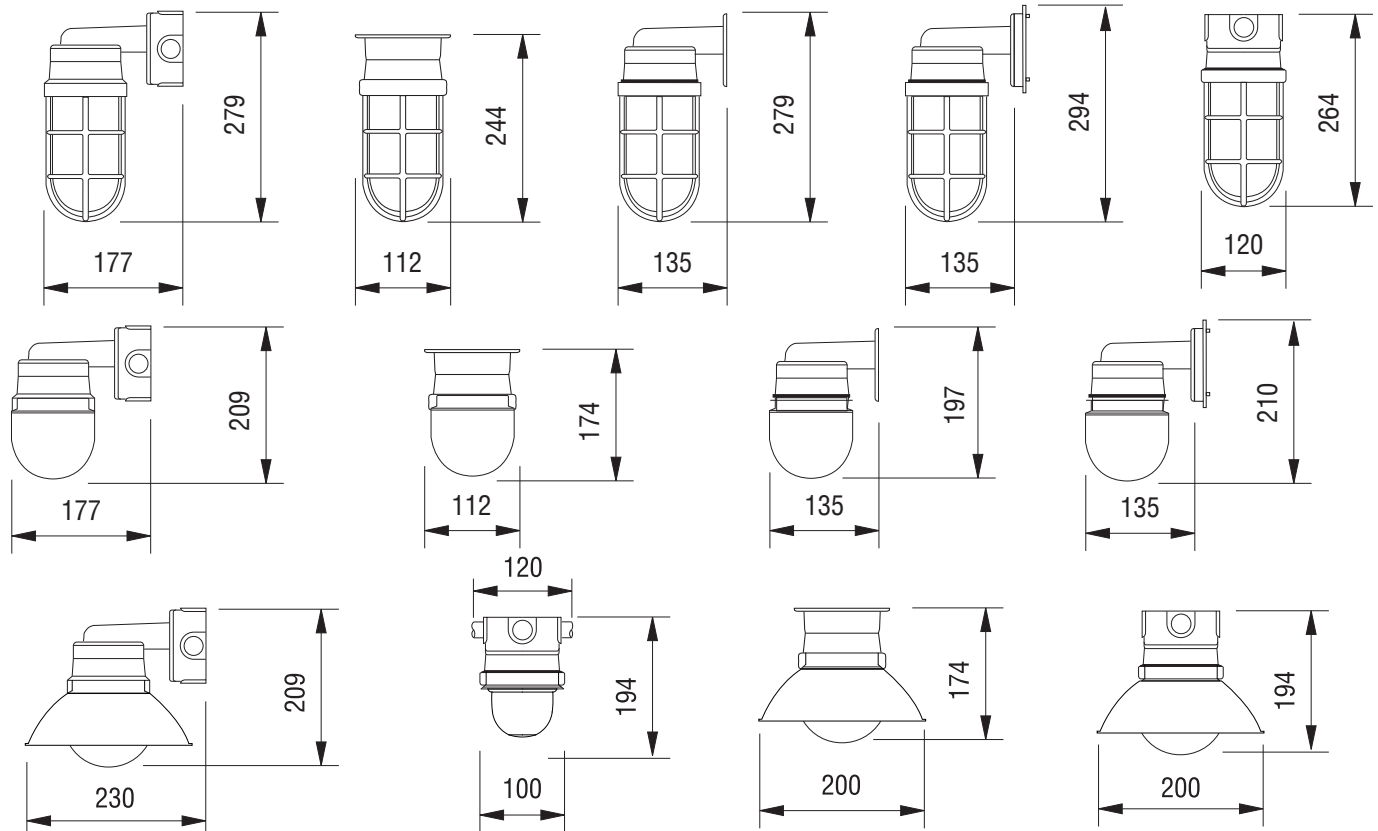
RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT. CERRADAS Y SELLADAS.

13.3 - V 100 RT LED SERIES RETROFIT. WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catálogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, vaso policarbonato, pantalla blanca de policarbonato y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, polycarbonate globe, white polycarbonate reflector and 4 close-up plugs.	9	VALPXPP-11-LED RT	27.52.4372	12.7	1 / 2	106	233	1	
		10	VALPXPP-21-LED RT	27.52.4373	19.0	3 / 4	103	227	1	
	Con soporte de montaje a techo, vaso policarbonato, y pantalla blanca de policarbonato. With ceiling mount, white polycarbonate reflector and polycarbonate globe.	11	VALTPP-01-LED RT	27.52.4374			78	172	1	
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, vaso policarbonato, y pantalla blanca de policarbonato y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, polycarbonate globe, white polycarbonate reflector and 4 close-up plugs.	13	VALXPP-11-LED RT	27.52.4376	12.7	1 / 2	87	191	1	
		14	VALXPP-21-LED RT	27.52.4377	19.0	3 / 4	84	185	1	



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT.
CERRADAS Y SELLADAS.

Hoja: 4 / 8
Page:

13.3 - V 100 RT LED SERIES RETROFIT. WEATHERPROOF. LIGTHING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 356

Sistema Electrónico / Electronic system:

LED

LED de potencia.
Blanco Frio (6500 °K) CRI 70.

LED

High brightness LED.
Cool White (6500 °K) CRI 70.

DRIVER

Balastro electrónico de corriente continua
127 V~ 50/60 Hz
Factor de potencia: FP > 0,95
Distorsión armónica total: THD < 20%

DRIVER

Constant current regulated power suply
127 V~ 50/60 Hz
Power factor: > 0,95
Low harmonic distortion: THD < 20%

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

	V 100 RT LED Retrofit
Voltaje / Voltage	127 V~ 50/60 Hz
Potencia / Watts Linea	16 W
Corriente / Input current	0,08 / 0,16 A
Factor de potencia / Power factor	>0,9
Lúmenes iniciales @ 25 °C / Initial lumens @ 25 °C	1000 lm
Eficacia / Efficacy	116 lm / W
Temperaturas de color / Color Temperatures	6500 °K
Consumo Energia / Energy Consumption	0,132 kWh
Potencia / Light source	12 W

País de Origen / Country of Origin: México

Fabricado por / Manufactured by:

Rawelt, S.A. de C.V.
Valle del Guadiana 656, Parque Industrial Lagunero 35070,
Gómez Palacio, Dgo, México.

LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE LED

Marca: RAWELT

Modelo: V 100 LED RT

Para Uso Interior y exterior

Fuente de Luz: LED 12 W

CARACTERISTICAS ELECTRICAS:

127 V~ 50/60 Hz 0,08/0 16 A

Consumo de Energía: 0,12 kWh

Contenido: 1 pieza

NOM

País de Origen: México

Fabricado por: RAWELT, S.A. DE C.V.

**VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO**

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

06 - I - 2025

13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT.
CERRADAS Y SELLADAS.

Hoja: 5 / 8
Page:

13.3 - V 100 RT LED SERIES RETROFIT. WEATHERPROOF. LIGTHING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

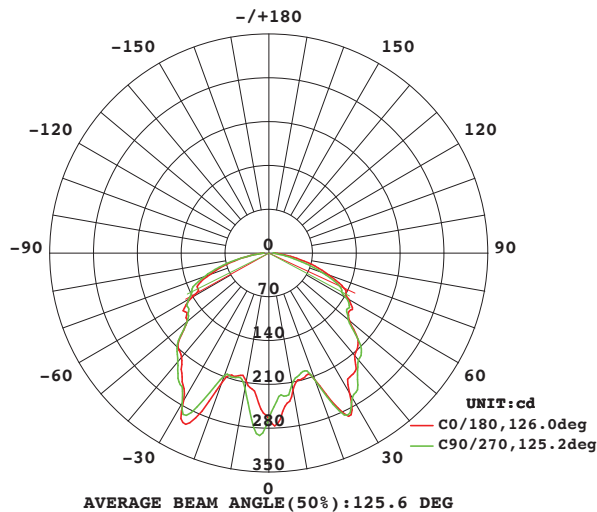
007 - RW -356

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

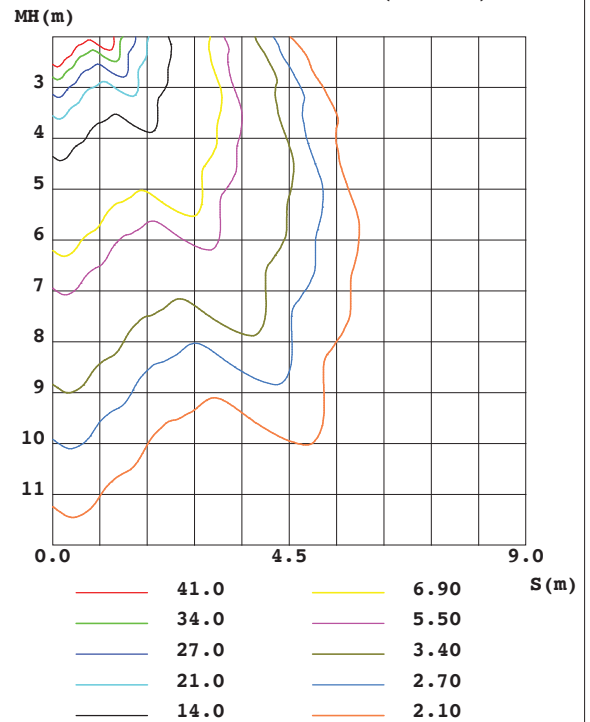
Test:U:127.1V I:0.1321A P:9.662W PF:0.5751 Lamp Flux:876.331x1 lm		
NAME: Lampara a prueba de vapor (retrofit)	TYPE:Industrial	WEIGHT:0.776 Kg
SPEC.:127V 10W 50-60Hz	DIM.: 95x170 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: Rawelt	SUR.:-	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA			
MODEL	VALXP-11-LED-eT	Imax(cd)	304.2	S/MH(C0/180)	1.37
NOMINAL POWER(W)	10	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.43
RATED VOLTAGE(V)	127	TOTAL FLUX(lm)	876.33	η UP, DN(C0-180)	0.0, 49.0
NOMINAL FLUX(lm)	876.331	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN(C180-360)	0.0, 51.0
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	1.50
TEST VOLTAGE(V)	127.1	η down(%)	100.0	CIBSE SHR MAX	1.50

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:1x)



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-06-24

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT.
CERRADAS Y SELLADAS.

Hoja: 6 / 8
Page:

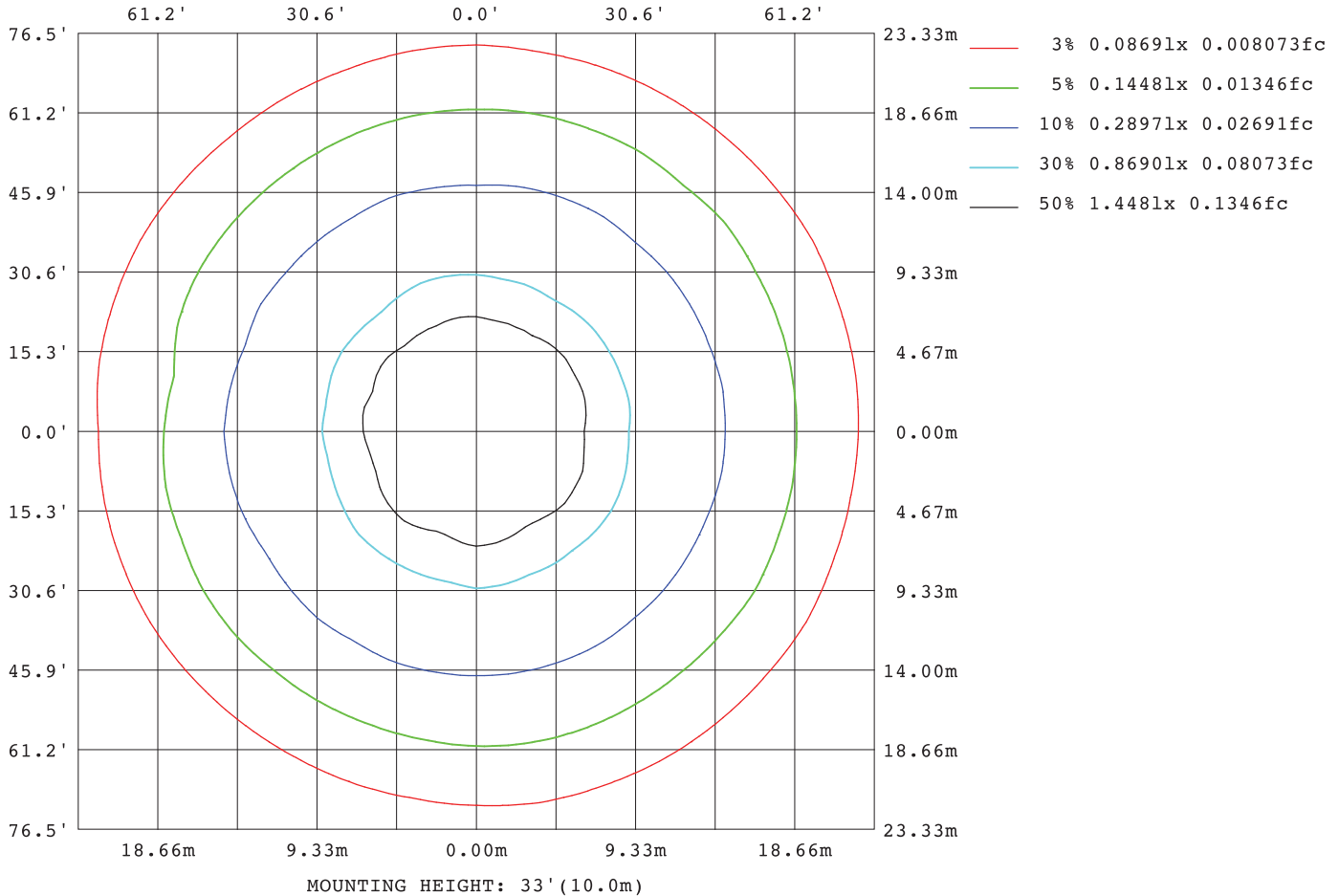
13.3 - V 100 RT LED SERIES RETROFIT. WEATHERPROOF. LIGTHING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 356

ISOLUX DIAGRAM

Test:U:127.1V I:0.1321A P:9.662W PF:0.5751 Lamp Flux:876.331x1 lm		
NAME: Lampara a prueba de vapor (retrofit)	TYPE:Industrial	WEIGHT:0.776 Kg
SPEC.:127V 10W 50-60Hz	DIM.: 95x170 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: Rawelt	SUR.:-	PROTECTION ANGLE:



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed HIGH
Temperature :25.0DEG
Operators:Everardo Torres
Test Date:2 15-06-24

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity:65.0%
Test Distance:6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

06 - I - 2025

13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT.
CERRADAS Y SELLADAS.

Hoja: 7 / 8
Page:

13.3 - V 100 RT LED SERIES RETROFIT. WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED.

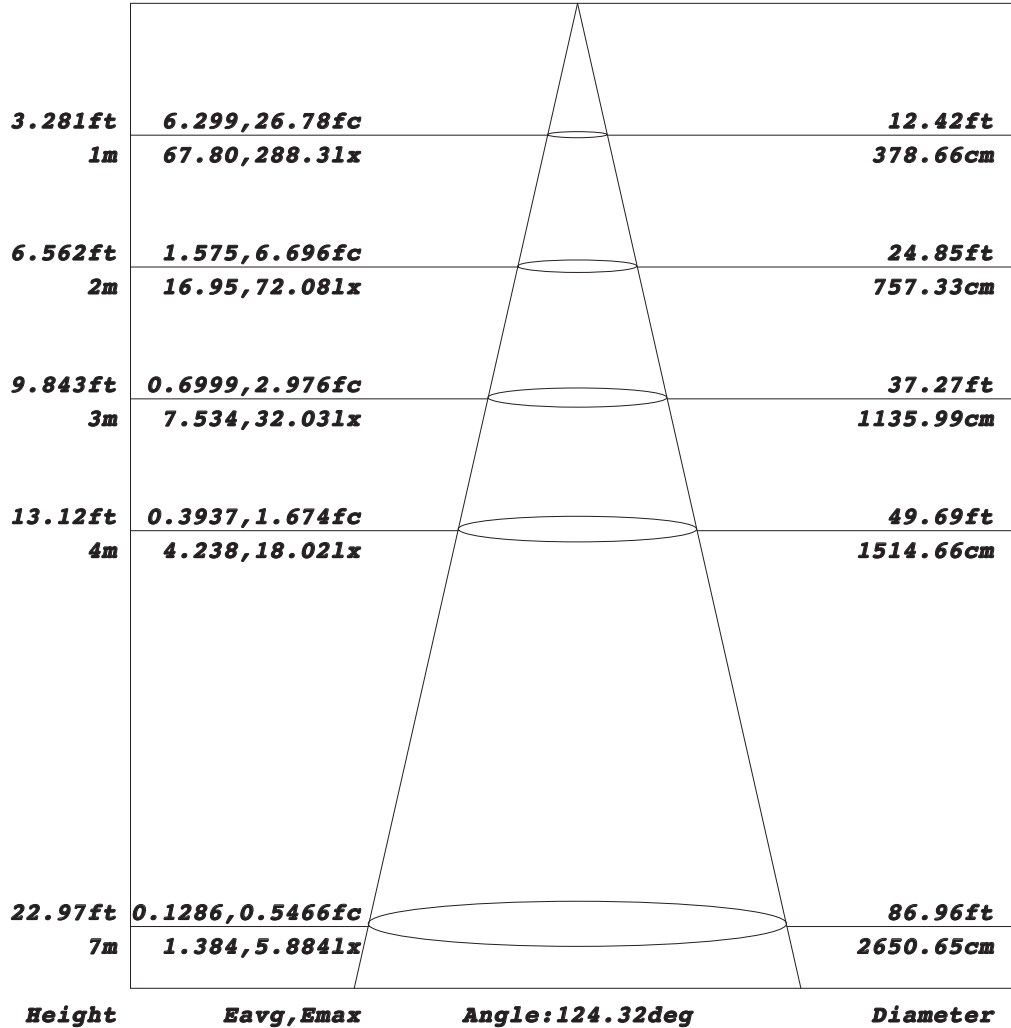
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -356

AAI Figure

Test:U:127.2V I:0.1368A P:10.03W PF:0.5762 Lamp Flux:1131.01x1 lm		
NAME: VALXP-11-LED-RT	TYPE:A PRUEBA DE VAPOR	WEIGHT:870 gr
SPEC.:127Vac, 60Hz, 10W	DIM.: 120x120x194 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Flux out:820.5 lm



Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

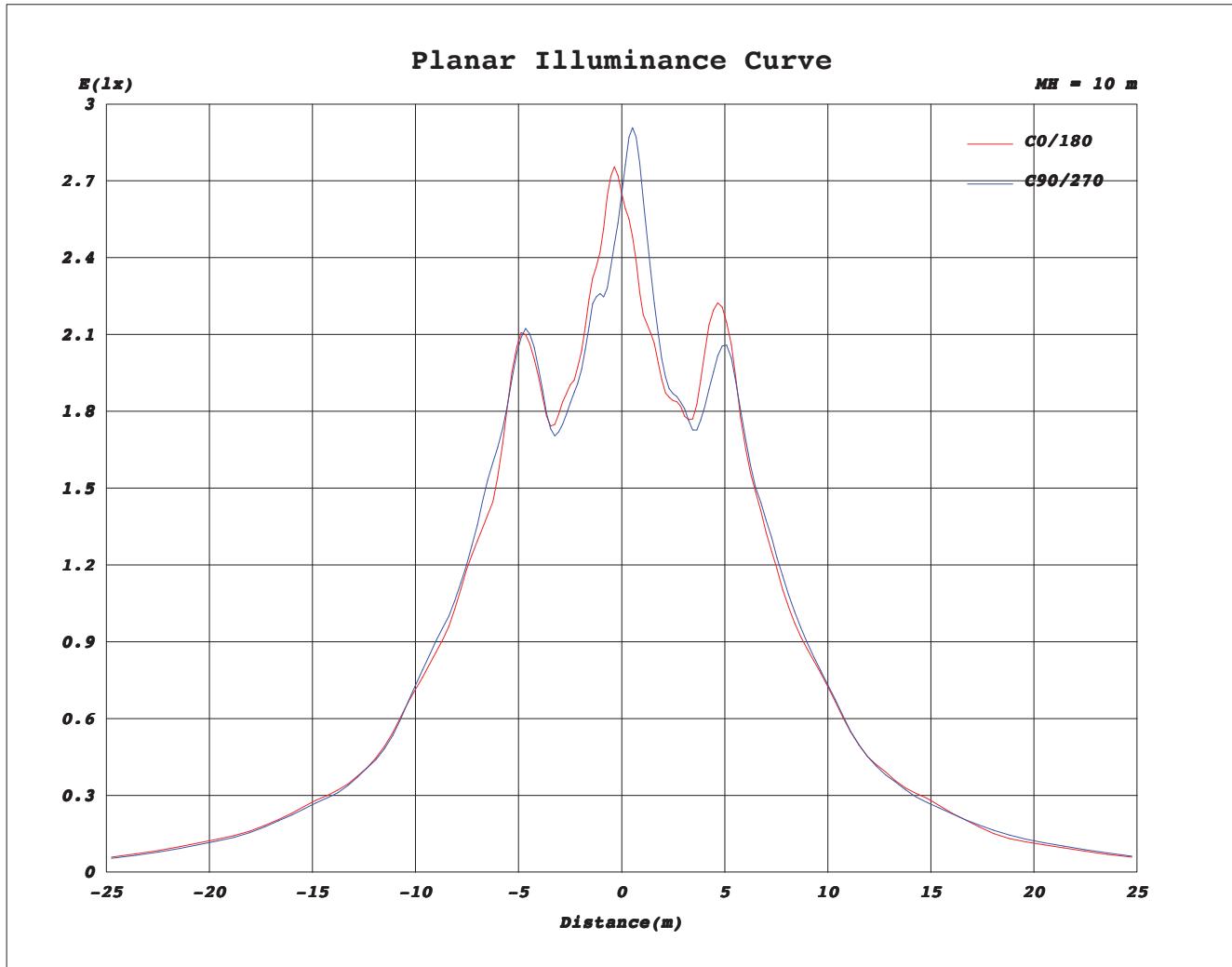
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.0DEG
Operators:Everardo Torres
Test Date:2018-06-13

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity:65.0%
Test Distance:6.960m [K=1.0000]
Remarks:

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-06-24

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip: Lugar/City/Country:

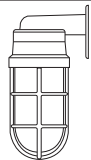


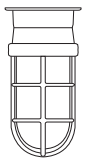
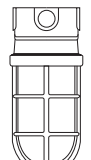
Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT. V 100 RT LED RETROFIT SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.

Figura Figure	Descripción Description	Item.	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
				mm	inch				
	Con soporte de montaje a pared, vaso de cristal y guarda. With wall mount, glass globe and cast guard	1	27.52.4115			1	3		
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, vaso de cristal y guarda. With wall mount, weatherproof single gang cover, glass globe and cast guard	2	27.52.4116			1	3		
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, vaso de cristal, guarda y 4 tapones.	3	27.52.4117	12.7	1/2	1	3		
	With wall mount, CVX box, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	4	27.52.4118	19.0	3/4	1	3		
	Con soporte de montaje a techo, vaso de cristal y guarda. With ceiling mount, glass globe and cast guard.	5	27.52.4119			1	4		
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, vaso de cristal, guarda y 4 tapones	7	27.52.4121	12.7	1/2	1	4		
	With ceiling mount, CVX box, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	8	27.52.4122	19.0	3/4	1	4		

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

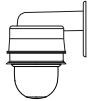
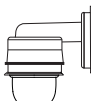
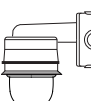
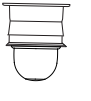
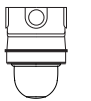
Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT. V 100 RT LED RETROFIT SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.

Figura Figure	Descripción Description	Item.	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
				mm	inch				
	Con soporte de montaje a pared y vaso de policarbonato. With wall mount and polycarbonate globe.	1	27.52.4124			1	3		
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular y vaso de policarbonato. With wall mount, weatherproof single gang cover and polycarbonate globe.	2	27.52.4125			1	3		
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, vaso de policarbonato y 4 tapones.	3	27.52.4126	12.7	1/2	1	3		
	With wall mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	4	27.52.4127	19.0	3/4	1	3		
	Con soporte de montaje a techo y vaso de policarbonato. With ceiling mount and polycarbonate globe.	5	27.52.4128			1	4		
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, vaso de policarbonato y 4 tapones	7	27.52.4130	12.7	1/2	1	4		
	With ceiling mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	8	27.52.4131	19.0	3/4	1	4		

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

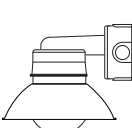

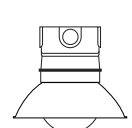
Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.3 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE V 100 RT LED RETROFIT. V 100 RT LED RETROFIT SERIES. WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.

Figura Figure	Descripción Description	Item.	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
				mm	inch				
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, vaso de policarbonato, pantalla blanca de policarbonato y 4 tapones.	9	27.52.4372	12.7	1/2	1			
	With wall mount, CVX box, polycarbonate globe, white polycarbonate reflector and 4 close-up plugs.	10	27.52.4373	19.0	3/4	1			
	Con soporte de montaje a techo, vaso de policarbonato y pantalla blanca de policarbonato.	11	27.52.4374			1			
	With ceiling mount, white polycarbonate reflector and polycarbonate globe.								
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, vaso de policarbonato, pantalla blanca de policarbonato y 4 tapones	13	27.52.4376	12.7	1/2	1			
	With ceiling mount, CVX box, polycarbonate globe, white polycarbonate reflector and 4 close-up plugs.	14	27.52.4377	19.0	3/4	1			

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Luminarias LED

RAWELT®

A prueba de intemperie
Cerradas y Selladas



LED Weatherproof Lighting Fixture.
Enclosed and gasketed

La familia V100 LED están disponibles en 2 tipos de temperatura de color: Blanco neutral y Blanco frío, ambos proporcionan una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo. Utilizando una tablilla con arreglos de LED podemos superar la iluminación de 300 W de luz incandescente.

• **Aplicaciones:**

- Plantas procesadoras de alimentos, iluminación en general, pasillos, industria pesada, plantas de producción, cuartos de máquinas, ciertas planta de procesos químicos y petroquímicos, plantas de tratamiento de aguas residuales, instalaciones costa afuera y cercanas al muelle, bodegas, pasillos, cubos de escaleras y elevadores, muelles de carga, tuneles, etc.
- En cualquier instalación marina, agroindustrial, minera, industrial o comercial.
- Se recomienda el policarbonato para evitar la contaminación de productos alimenticios por partículas del vaso de cristal roto.

• **Material:**

- Aluminio inyectado a presión.
- Vaso de policarbonato resistente al calor y rayos ultravioleta.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Empaque: Silicón.
- NEMA 4, 4X. A prueba de agua sellando todas las aberturas con silicon y en las roscas de los tapones.
- No para uso residencial, si el cable de alimentación es mayor de 90°C.
- Para usarse en áreas mojadas y húmedas cuando se tenga la luminaria hacia abajo.

• **Características:**

- Resistentes a impactos y vibraciones.
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Excelente disipación de calor para una larga vida del LED obteniendo mayores T-RATINGS para uso en ambientes más peligrosos gracias a su diseño con aletas exteriores.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 85% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos.
- Temperaturas de operación: -30°C a 55°C.
- Tamaño compacto.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltajes categoría C3 10 Kv línea-tierra.

• **Vaso de policarbonato:**

- Transparente como el cristal. Alta transmisión lumínica.
- Alta resistencia al calor.

• **Clasificación de flamabilidad superior a**

UL 94 V - 0/1.2 mm o UL 94 - 5 VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1.

- Alta resistencia física contra impacto, rayado o abrasión.
- Estabilidad y exactitud dimensional.
- Resistencia dieléctrica 32-35 kv/mm (1 mm de espesor de pared).
- Conserva sus propiedades físicas y químicas en un rango de temperatura de entre -40°C hasta 120°C.

Cumple con /
Complies:
UL 8750 LED UL 1598
CSA C22.2 No. 250
NEMA 4, 4X
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012

The V 100 LED weatherproof lighting fixtures are available in two types of color temperature, neutral white and cool white, both has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 300 watts incandescent light.

• **Applications:**

- Food processing plants, general illumination, heavy industry, manufacturing plants, mechanical rooms, certain chemical and petrochemical processing facilities, off-shore and dockside instalations, warehouse, hallways, elevator and stairwell pits, tunnels, loading docks, etc.
- In any marine, agroindustrial, mining, industrial, commercial facilities.
- The Polycarbonate is recommended to avoid food contamination for particles from broken glasses.

• **Material:**

- Diecast aluminum.
- Heat and ultraviolet rays resistant polycarbonate globe.
- Stainless steel screws.
- Gasket: Silicone.
- Not for use in dwelling, when supply wire exceed 90°C.
- Suitable for wet and damp locations when downlight only.
- NEMA 4, 4X all openings and threads are to be sealed with silicone sealing compound.

• **Characteristics:**

- Impact and vibration resistant.
- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Excellent heat dissipation for a long life of LEDS getting better T-RATINGS for use in high hazardous locations through external flaps.
- Operation at low temperatures.
- Low surfaces temperatures.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30°C up to 55°C.
- Compact size.
- Savings up to 85% in energy costs.
- Protection against current variations through voltage suppressor category C3 10 Kv line-ground

• **Polycarbonate globe:**

- Clear and transparent globe, like glass.
- High heat resistance.
- Flammability classification up to UL 94 V - 0/1.2 mm or UL 94 - 5 VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1.
- High physical toughness against impacts and scratching.
- Dimensional accuracy and stability.
- Dielectric strength 32-35 kv/mm (1 mm wall thickness).
- Keeps its physical and chemical properties in a range of -40°C up to 120°C.

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales ± 5% @ 25°C Initial lumens ± 5% @ 25°C	2000 LM	3000 LM
Voltaje / Voltage	120/277 V~, 50/60Hz.	120/277 V~, 50/60 Hz.
Potencia / Watts Línea	28 W	42 W
Corriente / Input current	0,34 A	0,34 A
Factor de potencia / Power factor	>0.9	>0.9
THD / Distortion Armónica Total	<20%	<20%
Eficacia / Efficacy	91 lm / W	91 lm / W
Temperaturas de color / Color Temperatures	4000 °K 5000 °K	4000 °K 5000 °K
Supresor de sobrevoltaje / Surge protector device	10 Kv	10 Kv
Potencia Light Source	22 W	33 W



**13.4 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE LED. SERIE V 100 LED
CERRADAS Y SELLADAS.**

**13.4 - V 100 LED SERIES. LED WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE WEATHERPROOF
ENCLOSED AND GASKETED.**

La familia V100 LED están disponibles en 2 tipos de temperatura de color: Blanco neutral y Blanco Frio, ambos proporcionan una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo. Utilizando una tablilla con arreglos de LED podemos superar la iluminación de 300 W de luz incandescente

The V 100 LED lighting fixtures are available in two types of color temperatures, neutral white and cool white, both has uniform illumination and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 300 watts incandescent light.

Aplicaciones:

- Plantas procesadoras de alimentos, lecherías, panaderías, cervecerías y luces de emergencia, montajes bajos, cualquier tipo de habitación, etc.
- Se recomienda para evitar la contaminación de productos alimenticios por partículas del vaso de cristal roto.

Applications:

- Food processing plants, canneries, dairies, breweries bakeries and emergency lights, low ceiling, and any kind of room.
- Is recommended to avoid food contamination for particles from broken glasses.

Material:

- Aluminio inyectado a presión.
- Vaso de policarbonato resistente al calor.
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Empaque: Silicón.
- Se recomienda con empaques de silicón. Para uso NEMA 4,4X, IP65 y silicón en tapones.
- No para uso residencial, si el cable de alimentación es mayor de 90°C.
- Para usarse en áreas mojadas y húmedas cuando se tenga la luminaria hacia abajo.
- Roscas NPT asegurando continuidad a tierra

Material:

- Diecast aluminum.
- Heat resistant polycarbonate globe.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Stainless steel screws.
- Gasket: Silicone.
- Not for use in dwellings, when supply wire exceed 90 °C.
- Suitable for wet and damp locations when downlight only.
- Recommended silicon gasket for NEMA 4,4X, IP65 and silicone compound in plugs.
- NPT threaded to ensure ground continuity

Características:

- Distribución Fotométrica: IESNA Tipo II, Tipo III y Tipo HB-90°.
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 °C a 50 °C.
- Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C.
- Excelente disipación de calor para una larga vida del LED, gracias a sus aletas exteriores.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltajes categoría c3 10Kv línea tierra.



Cumple con:
UL 1598, UL 844
CSA C22.2 No. 250
UL 8750 LED
NMX-J-307-2017
NMX-J-627-2009
NMX-J-529-2012



Compliances:
UL 1598, UL 844
CSA C22.2 No. 250
UL 8750 LED
NMX-J-307-2017
NMX-J-627-2009
NMX-J-529-2012

Vaso de policarbonato:

- Transparente como el cristal. Alta transmisión luminica.
- Alta resistencia al calor.
- Clasificación de flamabilidad superior a UL 94 V-0/1.2 mm ó UL 94 -5VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
- Alta resistencia física contra impacto, rayado o abrasión.
- Estabilidad y exactitud dimensional.
- Resistencia dieléctrica 32-35 kv/mm (1 mm de espesor de pared).
- Conserva sus propiedades físicas y químicas en un rango de temperatura de entre -40°C hasta 120°C.
- Carcasa conectada a tierra
- El desempeño real puede variar como resultado del medio ambiente y aplicación donde se instale la luminaria.
- Todos los parámetros son diseñados y medidos bajo condiciones de laboratorio a 25 °C
- Rango de temperatura T5 para uso en la mayoría de ambientes peligrosos.
- Sellada de fábrica: Refierase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.

Polycarbonate globe:

- Clear and transparent globe, like glass.
- High heat resistance.
- Flamability classification up to UL 94 V-0/1.2 mm or UL 94 -5VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
- High physical toughness against impacts and scratching.
- Dimensional accuracy and stability.
- Dielectric strength 32-35 kv/mm (1 mm wall thickness).
- Keeps its physical and chemical properties in a range of -40 °C up to 120 °C.
- Grounded housing.
- Real performance could vary as a result of application and environment where the lighting fixture are installed.
- All parameters are designed and measured under laboratory conditions at 25 °C.
- T5 temperature range for safe use in most hazardous environments.
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requirements.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
								mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular y vaso policarbonato. With wall mount, weatherproof single gang cover and polycarbonate globe.	1	VAPRP-01-LED-2	27.42.4148	28	2000	4000			200	440	1	
			VAPRP-01-LED-3	27.42.4149	42	3000	4000						
			VAPRP-01-LED-5	27.42.4151	28	2000	5000						
			VAPRP-01-LED-6	27.42.4152	42	3000	5000						

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

13.4 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE LED. SERIE V 100 LED
CERRADAS Y SELLADAS.

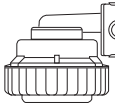
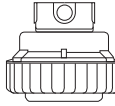
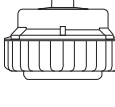
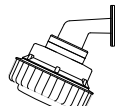
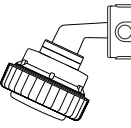
Hoja: 2 / 10
Page:

13.4 - V 100 LED SERIES. LED WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE WEATHERPROOF
ENCLOSED AND GASKETED.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 359

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
								mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, vaso policarbonato y 4 tapones. With wall mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	2	VAPXP-11-LED-2 VAPXP-11-LED-3 VAPXP-11-LED-5 VAPXP-11-LED-6	27.42.4154 27.42.4155 27.42.4157 27.42.4158	28 42 28 42	2000 3000 2000 3000	4000 4000 5000 5000	12.7	1/2	220	484	1	
		3	VAPXP-21-LED-2 VAPXP-21-LED-3 VAPXP-21-LED-5 VAPXP-21-LED-6	27.42.4160 27.42.4161 27.42.4163 27.42.4164	28 42 28 42	2000 3000 2000 3000	4000 4000 5000 5000	19.0	3/4	218	480	1	
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, vaso de policarbonato y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	4	VAXP-11-LED-2 VAXP-11-LED-3 VAXP-11-LED-5 VAXP-11-LED-6	27.42.4178 27.42.4179 27.42.4181 27.42.4182	28 42 28 42	2000 3000 2000 3000	4000 4000 5000 5000	12.7	1/2	220	484	1	
		5	VAXP-21-LED-2 VAXP-21-LED-3 VAXP-21-LED-5 VAXP-21-LED-6	27.42.4184 27.42.4185 27.42.4187 27.42.4188	28 42 28 42	2000 3000 2000 3000	4000 4000 5000 5000	19.0	3/4	218	480	1	
	Con soporte de montaje suspendido y vaso de policarbonato. With pendant mount and polycarbonate globe.	6	VASP-11-LED-2 VASP-11-LED-3 VASP-11-LED-5 VASP-11-LED-6	27.42.4190 27.42.4191 27.42.4193 27.42.4194	28 42 28 42	2000 3000 2000 3000	4000 4000 5000 5000	12.7	1/2	180	396	1	
		7	VASP-21-LED-2 VASP-21-LED-3 VASP-21-LED-5 VASP-21-LED-6	27.42.4196 27.42.4197 27.42.4199 27.42.4200	28 42 28 42	2000 3000 2000 3000	4000 4000 5000 5000	19.0	3/4	180	396	1	
	Con soporte de montaje a pared 25° y vaso de policarbonato. With 25° wall mount and polycarbonate globe.	8	VAIP-01-LED-2 VAIP-01-LED-3 VAIP-01-LED-5 VAIP-01-LED-6	27.42.4266 27.42.4267 27.42.4269 27.42.4270	28 42 28 42	2000 3000 2000 3000	4000 4000 5000 5000	12.7	1/2	200	440	1	
			Con soporte de montaje a pared 25°, caja CVX, vaso de policarbonato y 4 tapones. With 25° wall mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 closure plugs.	9	VAIXP-11-LED-2 VAIXP-11-LED-3 VAIXP-11-LED-5 VAIXP-11-LED-6	27.42.4272 27.42.4273 27.42.4275 27.42.4276	28 42 28 42	2000 3000 2000 3000	4000 4000 5000 5000	19.0	3/4	220	484
10	VAIXP-21-LED-2 VAIXP-21-LED-3 VAIXP-21-LED-5 VAIXP-21-LED-6			27.42.4278 27.42.4279 27.42.4281 27.42.4282	28 42 28 42	2000 3000 2000 3000	4000 4000 5000 5000	19.0	3/4	218	480	1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

13.4 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE LED. SERIE V 100 LED
CERRADAS Y SELLADAS.

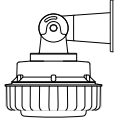
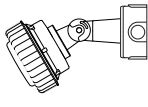
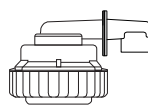
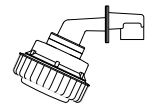
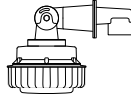
Hoja: 3 / 10
Page:

13.4 - V 100 LED SERIES. LED WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE WEATHERPROOF
ENCLOSED AND GASKETED.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 359

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.		
								mm	inch	kg	lb				
	Con soporte de montaje a pared regulable y vaso de policarbonato. With adjustable wall mount, and polycarbonate globe.	11	VAAP-01-LED-2	27.42.4284	28	2000	4000			200	440	1			
			VAAP-01-LED-3	27.42.4285	42	3000	4000								
			VAAP-01-LED-5	27.42.4287	28	2000	5000								
			VAAP-01-LED-6	27.42.4288	42	3000	5000								
	Con soporte de montaje a pared regulable caja CVX, vaso de policarbonato y 4 tapones. With adjustable wall mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 closure plugs.	12	VAAXP-11-LED-2	27.42.4290	28	2000	4000	12.7	1/2	220	484	1			
			VAAXP-11-LED-3	27.42.4291	42	3000	4000								
			VAAXP-11-LED-5	27.42.4293	28	2000	5000								
		13	VAAXP-21-LED-2	27.42.4296	28	2000	4000	19.0	3/4	218	480	1			
			VAAXP-21-LED-3	27.42.4297	42	3000	4000								
			VAAXP-21-LED-5	27.42.4299	28	2000	5000								
	Con soporte de montaje a poste 90° y vaso de policarbonato. With 90° stanchion mount and polycarbonate globe.	14	VAPSP-41-LED-2	27.42.4304	28	2000	4000	31.8	1(1/4")	220	484	1			
			VAPSP-41-LED-3	27.42.4305	42	3000	4000								
15			VAPSP-41-LED-5	27.42.4307	28	2000	5000								
			VAPSP-41-LED-6	27.42.4308	42	3000	5000								
			VAPSP-51-LED-2	27.42.4343	28	2000	4000								
			VAPSP-51-LED-3	27.42.4344	42	3000	4000								
17			VAPSP-51-LED-5	27.42.4346	28	2000	5000	38.1	1(1/2")	218	480	1			
			VAPSP-51-LED-6	27.42.4347	42	3000	5000								
	Con soporte de montaje a poste 25° y vaso de policarbonato. With 25° stanchion mount and polycarbonate globe.	16	VAPISP-41-LED-2	27.42.4349	28	2000	4000	31.8	1(1/4")	220	484	1			
			VAPISP-41-LED-3	27.42.4350	42	3000	4000								
			VAPISP-41-LED-5	27.42.4352	28	2000	5000								
			VAPISP-41-LED-6	27.42.4353	42	3000	5000								
		17			VAPISP-51-LED-2	27.42.4355	28	2000	4000	38.1	1(1/2")	218	480	1	
					VAPISP-51-LED-3	27.42.4356	42	3000	4000						
18			VAPISP-51-LED-5	27.42.4358	28	2000	5000								
			VAPISP-51-LED-6	27.42.4359	42	3000	5000								
	Con soporte de montaje a poste regulable y vaso de policarbonato. With adjustable station mount and polycarbonate globe.	18	VAPASP-41-LED-2	27.42.4361	28	2000	4000	31.8	1(1/4")	220	484	1			
			VAPASP-41-LED-3	27.42.4362	42	3000	4000								
			VAPASP-41-LED-5	27.42.4364	28	2000	5000								
			VAPASP-41-LED-6	27.42.4365	42	3000	5000								
		19			VAPASP-51-LED-2	27.42.4367	28	2000	4000	38.1	1(1/2")	218	480	1	
					VAPASP-51-LED-3	27.42.4368	42	3000	4000						
			VAPASP-51-LED-5	27.42.4370	28	2000	5000								
			VAPASP-51-LED-6	27.42.4371	42	3000	5000								

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

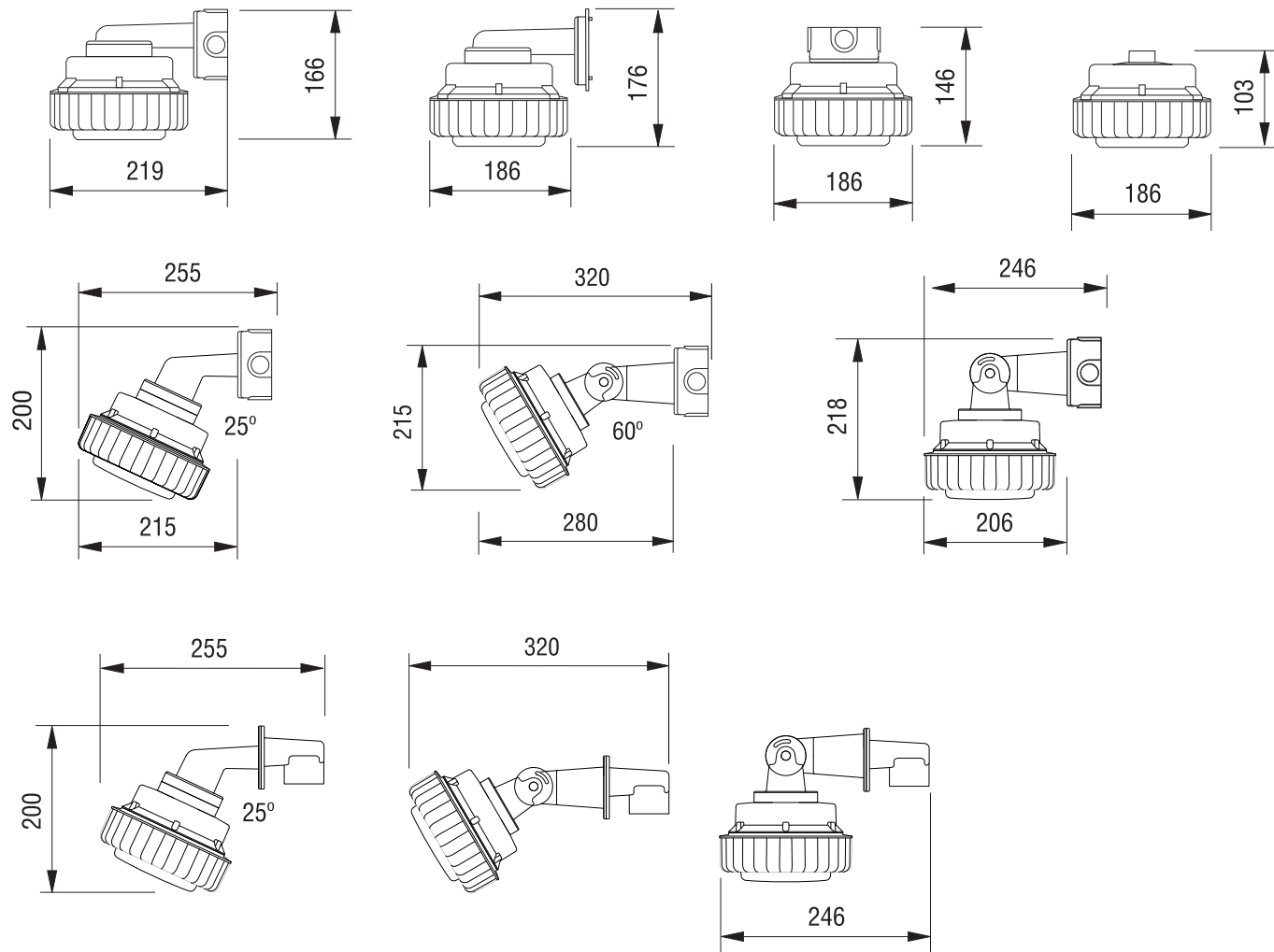
13.4 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE LED. SERIE V 100 LED
CERRADAS Y SELLADAS.

Hoja: 4 / 10
Page:

13.4 - V 100 LED SERIES. LED WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE WEATHERPROOF
ENCLOSED AND GASKETED.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 359



Sistema Electrónico / Electronic system:

LED

Tablilla de arreglo LED.
Blanco Neutral (4000 °K) CRI 80.
Blanco Frio (5000 °K) CRI 80.

LED

High brightness LED assembly.
White Neutral (4000 °K) CRI 80.
Cool White (5000 °K) CRI 80.

DRIVER

Balastro electrónico de corriente continua
120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Factor de potencia: FP > 0.90
Distorsión armónica total: THD < 20%

DRIVER

Constant current regulated power supply
120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Power factor: > 0.90
Low harmonic distortion: THD < 20%

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales $\pm 5\%$ @ 25 °C Initial lumens $\pm 5\%$ @ 25 °C	2000 LM	3000 LM
Voltaje / Voltage	120 / 277 V~, 50/60Hz	120 / 277 V~, 50/60 Hz
Potencia / Watts Linea	28 W	42 W
Corriente / Input current	0,34 A	0,34 A
Factor de potencia / Power factor	>0.9	>0.9
THD / Distortion Armónica Total	<20%	<20%
Eficacia / Efficacy	91 lm / W	91 lm / W
Temperaturas de color / Color Temperatures	4000 °K 5000 °K	4000 °K 5000 °K
Supresor de sobrevoltaje / Surge protector device	10 KV	10 KV
Potencia / Light source	22 W	33 W

Para seleccionar la distribución fotométrica, añadida al final del catálogo el sufijo II para tipo II, sufijo III para tipo III y sufijo HB para tipo HB-90°.

To select the photometric distribution, add at the final of catalogue the suffix II for type II, suffix III for type III and suffix HB for type HB-90°.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

13.4 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE LED. SERIE V 100 LED
CERRADAS Y SELLADAS.

Hoja: 6 / 10
Page:

13.4 - V 100 LED SERIES. LED WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE WEATHERPROOF
ENCLOSED AND GASKETED.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 359

LUMINARIA A PRUEBA DE VAPOR LED

Marca: RAWELT

Modelo: LAV-LED

Para uso Interior y exterior

Fuente de Luz: LED

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:
CONSULTAR ETIQUETA EN EL PRODUCTO**

120/277 V~ 50/60 Hz

Contenido 1 pieza

NOM

País de origen: México

**Fabricado por: Rawelt, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GÓMEZ PALACIO, DGO., MÉXICO**

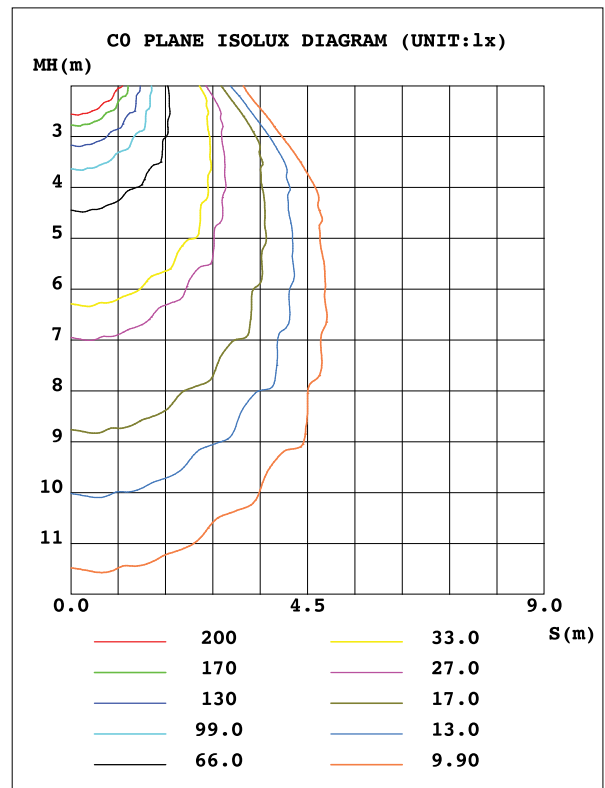
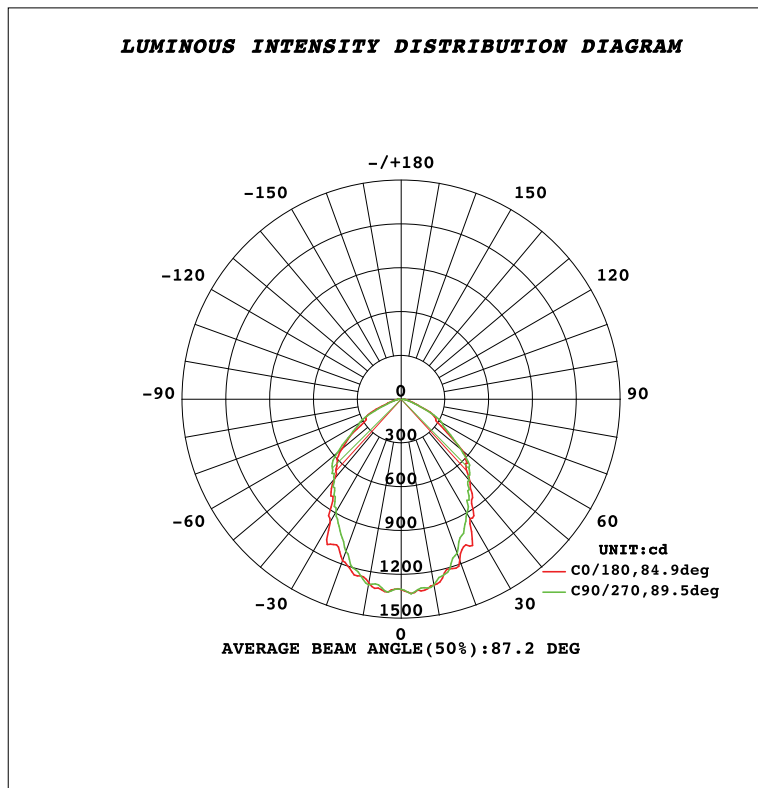
RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:127.0V I:0.2647A P:33.47W PF:0.9958 Lamp Flux:2669.36x1 lm		
NAME: Lampara a prueba de vapor	TYPE:Industrial	WEIGHT:1.753Kg
SPEC.:127V 34W 50-60Hz	DIM.: 190x190x110 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: Rawelt	SUR.:-	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA			Eff: 79.76 lm/W
MODEL	VASP-11-LED-5	I _{max} (cd)	1354	S/MH(C0/180)	1.11
NOMINAL POWER(W)	34	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.07
RATED VOLTAGE(V)	127	TOTAL FLUX(lm)	2669.4	η UP, DN(C0-180)	0.0, 49.8
NOMINAL FLUX(lm)	2669.36	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN(C180-360)	0.0, 50.2
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	1.25
TEST VOLTAGE(V)	127.1	η down(%)	100.0	CIBSE SHR MAX	1.25



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 10.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.0DEG
 Operators: Everardo Torres
 Test Date: 2015-06-23

γ Range: 0 - 90DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
 Humidity: 65.0%
 Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
 Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

13.4 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE LED. SERIE V 100 LED
CERRADAS Y SELLADAS.

Hoja: 8 / 10
Page:

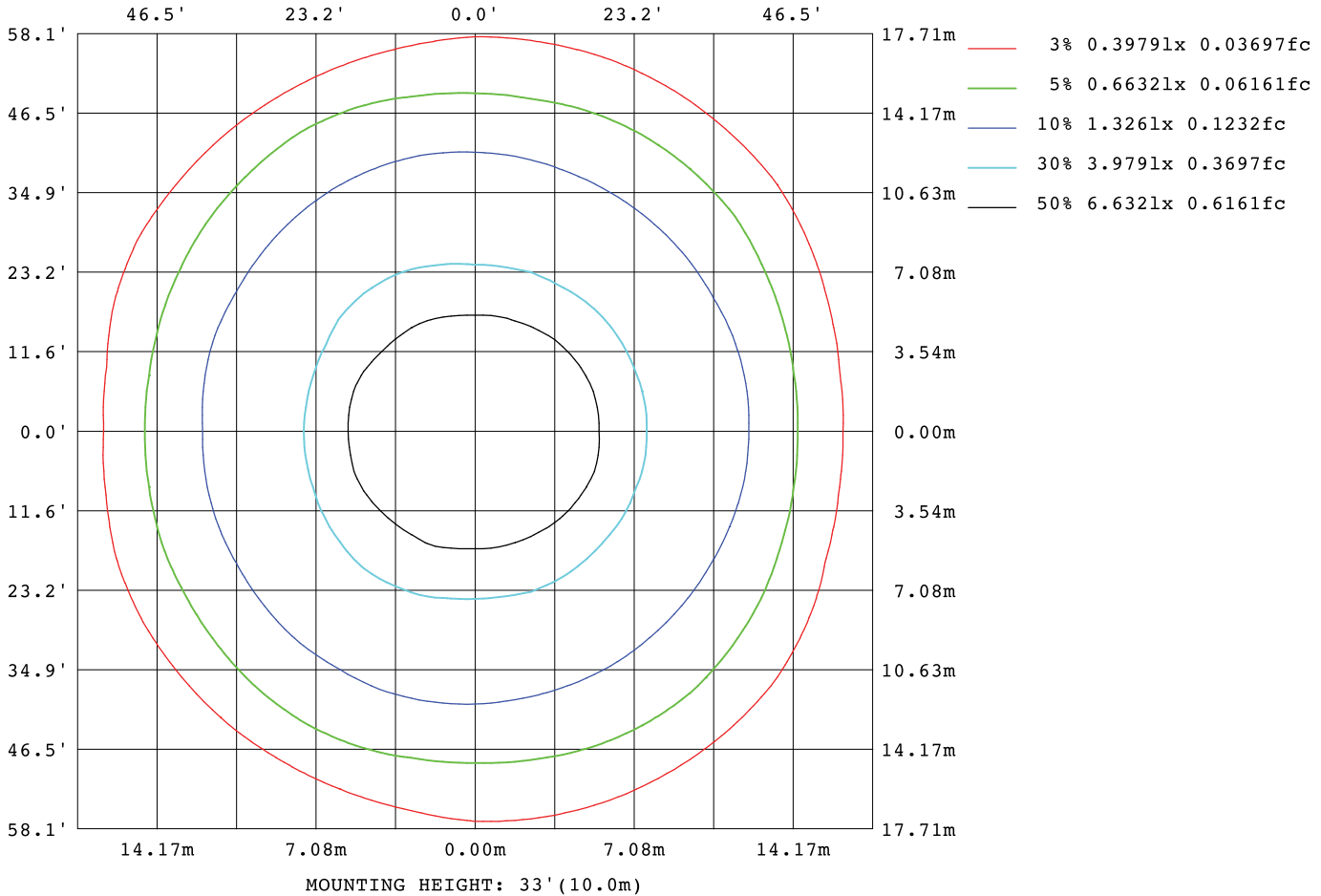
13.4 - V 100 LED SERIES. LED WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE WEATHERPROOF
ENCLOSED AND GASKETED.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 359

ISOLUX DIAGRAM

Test:U:127.0V I:0.2647A P:33.47W PF:0.9958 Lamp Flux:2669.36x1 lm		
NAME: Lampara a prueba de vapor	TYPE:Industrial	WEIGHT:1.753Kg
SPEC.:127V 34W 50-60Hz	DIM.: 190x190x110 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: Rawelt	SUR.:-	PROTECTION ANGLE:



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.0DEG
Operators:Everardo Torres
Test Date:2015-06-23

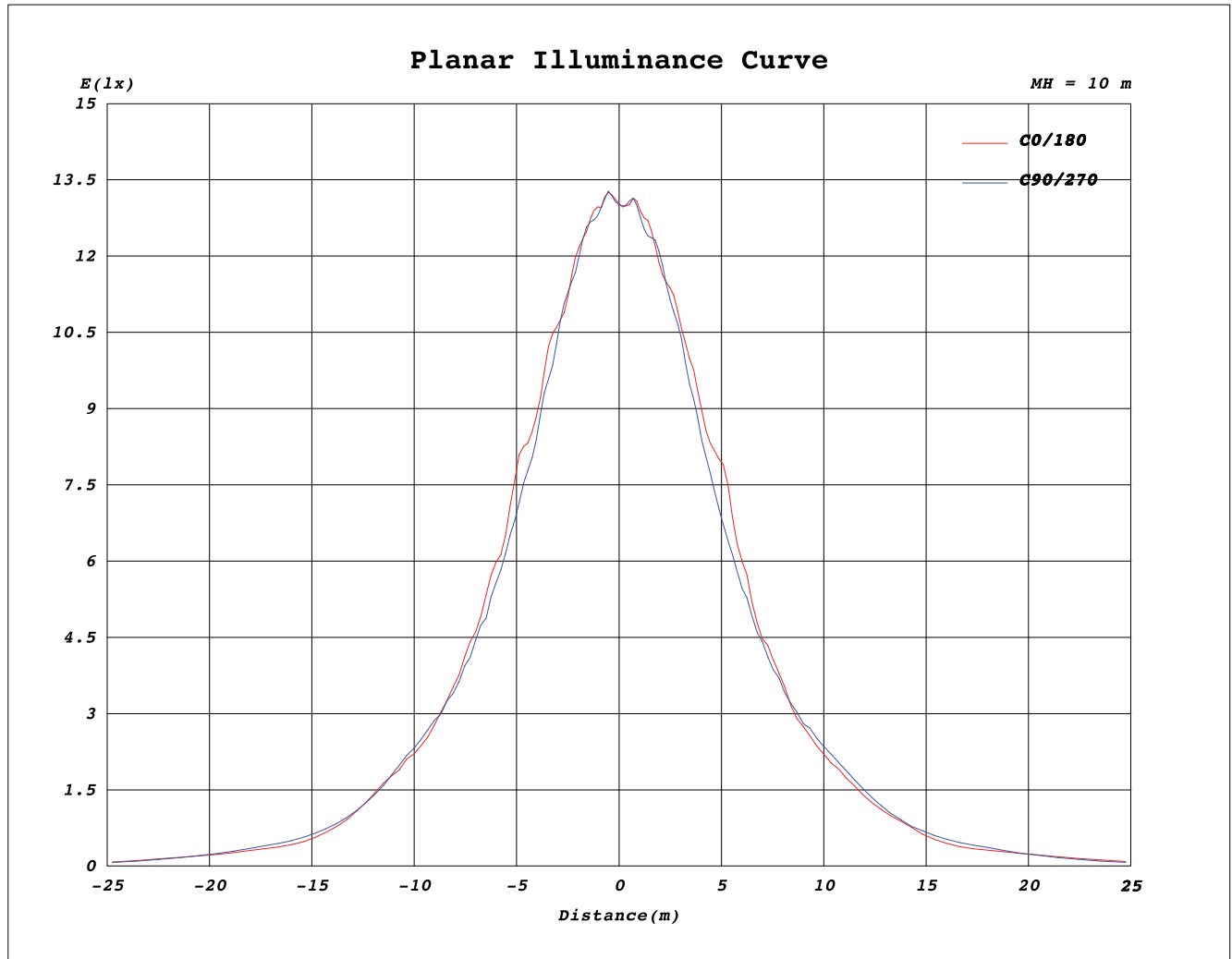
γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity:65.0%
Test Distance:6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-06-23

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

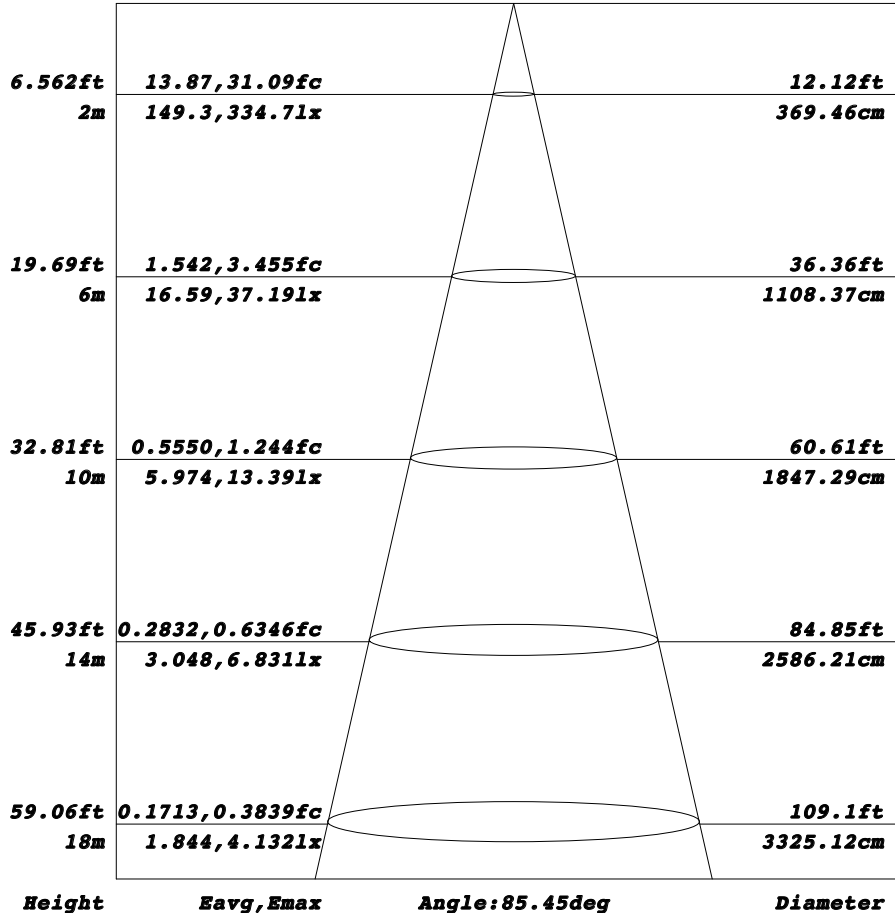
13.4 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE LED. SERIE V 100 LED
CERRADAS Y SELLADAS.

13.4 - V 100 LED SERIES. LED WEATHERPROOF. LIGHTING FIXTURE WEATHERPROOF
ENCLOSED AND GASKETED.

AAI Figure

Test:U:127.0V I:0.2647A P:33.47W PF:0.9958 Lamp Flux:2669.36x1 lm		
NAME: Lampara a prueba de vapor	TYPE:Industrial	WEIGHT:1.753Kg
SPEC.:127V 34W 50-60Hz	DIM.: 190x190x110 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: Rawelt	SUR.:-	PROTECTION ANGLE:

Flux out:1632 lm



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-06-23

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:


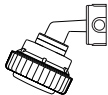

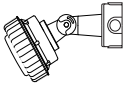

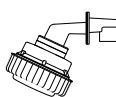
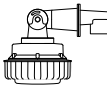
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.4 - LUMINARIA PRUEBA DE INTEMPERIE LED. SERIE V 100 LED.		V 100 LED SERIES. LED WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.						
Figura Figure	Descripción Description	Item.	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
				mm	inch			
	Con soporte de montaje a pared 25° y vaso de policarbonato. With 25° wall mount and polycarbonate globe.	8	27.42.4266 27.42.4267 27.42.4269 27.42.4270			1		
	Con soporte de montaje a pared 25°, caja CVX, vaso de policarbonato y 4 tapones. With 25° wall mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 closure plugs.	9	27.42.4272 27.42.4273 27.42.4275 27.42.4276	12.7	1/2	1		
		10	27.42.4278 27.42.4279 27.42.4281 27.42.4282	19.0	3/4	1		
	Con soporte de montaje a pared regulable y vaso de policarbonato. With adjustable wall mount and polycarbonate globe.	11	27.42.4284 27.42.4285 27.42.4287 27.42.4288			1		
	Con soporte de montaje a pared regulable, caja CVX, vaso de policarbonato y 4 tapones. With adjustable wall mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 closure plugs.	12	27.42.4290 27.42.4291 27.42.4293 27.42.4294	12.7	1/2	1		
		13	27.42.4296 27.42.4297 27.42.4299 27.42.4300	19.0	3/4	1		
	Con soporte de montaje a poste 90° y vaso de policarbonato. with 90° stanchion mount and polycarbonate globe.	14	27.42.4304 27.42.4305 27.42.4307 27.42.4308	31.8	1(1/4")	1		
		15	27.42.4343 27.42.4344 27.42.4346 27.42.4347	38.1	1(1/2")	1		
	Con soporte de montaje a poste 25° y vaso de policarbonato. with 25° stanchion mount and polycarbonate globe.	16	27.42.4349 27.42.4350 27.42.4352 27.42.4353	31.8	1(1/4")	1		
		17	27.42.4355 27.42.4356 27.42.4358 27.42.4359	38.1	1(1/2")	1		
	Con soporte de montaje a poste regulable y vaso de policarbonato. with adjustable stanchion mount and polycarbonate globe.	18	27.42.4361 27.42.4362 27.42.4364 27.42.4365	31.8	1(1/4")	1		
		19	27.42.4367 27.42.4368 27.42.4370 27.42.4371	38.1	1(1/2")	1		

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

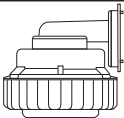
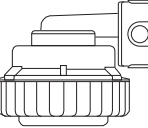
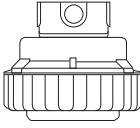
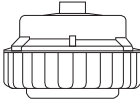
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.4 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE LED. SERIE V 100 LED.								
13.4 - V 100 LED SERIES. LED WEATHERPROOF LIGHTING FIXTURE.								
Figura Figure	Descripción Description	Item.	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
				mm	inch			
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular y vaso de policarbonato. With wall mount, weatherproof single gang cover and polycarbonate globe.	1	27.42.4148 27.42.4149 27.42.4151 27.42.4152			1		
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, vaso de policarbonato y 4 tapones. With wall mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	2	27.42.4154 27.42.4155 27.42.4157 27.42.4158	12.7	1/2	1		
		3	27.42.4160 27.42.4161 27.42.4163 27.42.4164	19.0	3/4	1		
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, vaso de policarbonato y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	4	27.42.4178 27.42.4179 27.42.4181 27.42.4182	12.7	1/2	1		
		5	27.42.4184 27.42.4185 27.42.4187 27.42.4188	19.0	3/4	1		
	Con soporte de montaje suspendido y vaso de policarbonato. With pendant mount and polycarbonate globe.	6	27.42.4190 27.42.4191 27.42.4193 27.42.4194	12.7	1/2	1		
		7	27.42.4196 27.42.4197 27.42.4199 27.42.4200	19.0	3/4	1		

Producción Almacén Embarques Control Expediente

**14.1 - COMPUESTO RESANADOR DE PVC.
PVC TOUCH UP COMPOUND.**

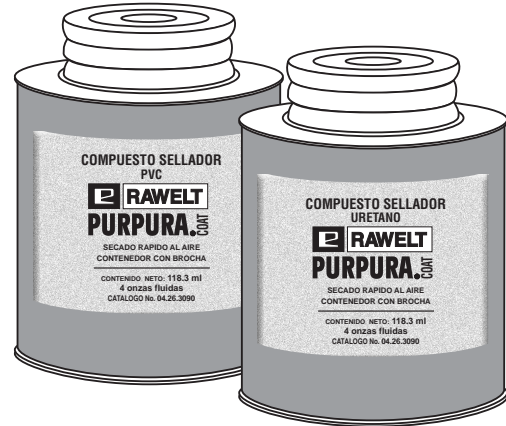
**14.1 - COMPUESTO RESANADOR DE URETANO.
URETHANE TOUCH UP COMPOUND.**

• El compuesto resanador de PVC y URETANO PURPURA, se utiliza para reparar algún daño que tenga la pieza recubierta. También sirve para sellar roscas, uniones, diámetros para tornillos y permite que el sistema sea libre de humedad en el interior.

- Secado al aire.
- Aplicar varias capas al recubrimiento existente.
- El URETANO PURPURA se surte en dos latas (**BASE** y **CATALIZADOR**). Ver instrucciones en los envases.

• The touch up compound of PVC and PURPLE URETHANE is used to repair minor damages on pieces, its also used to seal threads, unions and screws. It allows the conduit system to be free from humidity in its inside.

- Air dry.
- Apply several thin layers to the existing coating.
- The touch up compound is supplied in two cans (**BASE** and **CATALIZER**), see instructions on cans.



RESANADOR DE PVC / PVC TOUCH UP COMPOUND

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	g	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
REPC-4	04.27.3088	100	7	28			
REPC-8	04.27.3089	200	6	24	42		
REPC-32	04.27.3175	800			6		

RESANADOR DE URETANO / URETHANE TOUCH UP COMPOUND

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	ml	oz	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
REUR-4	04.26.3090	118.3	4	3	14			
REUR-8	04.26.3091	236.6	8	3	12	42		
REUR-32	04.26.3176	946.0	32			6		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA**

RAWELT
PURPURA® COAT

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE:	Compuesto Resanador de PVC RAWELT	HMIS	Salud: 3
PROVEEDOR:	RAWELT , S.A de C.V.		Inflamabilidad: 3
DIRECCION:	Av. Valle del Guadiana 656, Parque Industrial Lagunero		Reactividad: 0
CIUDAD, ESTADO, C.P.:	Gomez Palacio, Durango, México. 35070		Protección personal: B
TELÉFONO:	(01-871) 719 0215		

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN

Ingrediente (s)	Número CAS	% (en peso)
METIL ETIL CETONA	78-93-3	40% - 60%
METIL ISOBULTIL CETONA	108-10-1	20% - 40%
COPOLIMERO DE CLORURO DE VINILO	9003-22-9	1% - 20%
COPOLIMERO DE CLORURO DE VINILO	9003-22-9	1% - 20%
DIOXIDO DE SILICIO	7631-86-9	1% - 20%
CYCLOHEXANONA	108-94-1	1% - 20%
PLASTIFICADOR NO REGULADO	PROPIETARIO	1% - 20%

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSA**EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD**

OJO: Puede causar irritación en los ojos. Los síntomas incluyen escozor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón de los ojos.

PIEL: Puede causar irritación de la piel. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, ardor y sequedad y agrietamiento de la piel, quemaduras y otros daños en la piel. El paso de este material al cuerpo a través de la piel es posible, pero es poco probable que esto produzca efectos nocivos durante el manejo y uso seguro.

INGESTIÓN: Ingerir pequeñas cantidades de este material durante el manejo normal no es probable que cause efectos nocivos. Ingerir grandes cantidades puede ser dañino. Este material puede ingresar a los pulmones durante la deglución o el vómito. Esto produce inflamación pulmonar y otras lesiones pulmonares.

INHALACION: La respiración de vapor o rocío es posible. Respirar pequeñas cantidades de este material durante el manejo normal no es probable que cause efectos nocivos. Respirar grandes cantidades puede ser dañino. Los síntomas usualmente ocurren a concentraciones de aire superiores a los límites de exposición recomendados (ver la Sección 8).

SINTOMAS DE EXPOSICION

Los signos y síntomas de exposición a este material a través de la respiración, deglución y / o paso del material a través de la piel pueden incluir malestar estomacal o intestinal (náuseas, vómitos, diarrea), irritación (nariz, garganta, vías respiratorias), sistema nervioso central depresión (mareos, somnolencia, debilidad, fatiga, náuseas, dolor de cabeza, pérdida del conocimiento).

EFFECTOS DE ORGANOS OBJETIVO

La sobreexposición a este material (o sus componentes) ha sido sugerida como una de las causas de los siguientes efectos en animales de laboratorio: efectos hepáticos leves y reversibles, efectos renales reversibles leves.

INFORMACION DE DESARROLLO

Este material (o un componente) ha demostrado causar daño al feto en estudios de laboratorio en animales. El daño al feto ocurre solo a niveles de exposición que dañan al animal preñado. La relevancia de estos hallazgos para los humanos es incierta.

INFORMACION DEL CANCER

Según la información disponible, este material no puede clasificarse con respecto a la carcinogenicidad. Este material no está catalogado como carcinógeno por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, el Programa Nacional de Toxicología o la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.

OTROS EFECTOS EN LA SALUD

Sin datos

VIA (S) PRINCIPAL (ES) DE ENTRADA

Inhalación, Absorción de la piel, Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Ingestión

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJO

Si se desarrollan síntomas, inmediatamente aleje al individuo de la exposición y al aire comprimido. Enjuague los ojos suavemente con agua durante al menos 15 minutos mientras mantiene los párpados separados; busque atención médica inmediata.

PIEL

Retire la ropa contaminada. Enjuague el área expuesta con grandes cantidades de agua. Si la piel está dañada, busque atención médica inmediata. Si la piel no está dañada y los síntomas persisten, busque atención médica. Lave la ropa antes de volver a usarla.

INGESTION

Busque atención médica. Si el individuo está somnoliento o inconsciente, no administre nada por la boca; coloque el individuo en el lado izquierdo con la cabeza hacia abajo. Comuníquese con un médico, un centro médico o un centro de control de intoxicaciones para que le aconsejen si debe inducir el vómito. Si es posible, no deje al individuo desatendido.

INHALACION

Si los síntomas se desarrollan, aleje al individuo de la exposición y al aire libre. Si los síntomas persisten, busque atención médica. Si respirar es difícil, administre oxígeno. Mantenga a la persona caliente y tranquila; busque atención médica inmediata.

NOTA A LOS MEDICOS

Este material es un peligro de aspiración. El peligro potencial de la aspiración debe sopesarse frente a la posible toxicidad oral (ver la Sección 3 - Ingestión) al decidir si inducir el vómito.

Los trastornos preexistentes de los siguientes órganos (o sistemas de órganos) pueden verse agravados por la exposición a este material: escaldadura, pulmón (por ejemplo, afecciones similares al asma).

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACION 23 grados F -5.0 grados C

LIMITE EXPLOSIVO Inferior: 1.1% Superior: 11.4%

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTION

Puede formar: dióxido de carbono y monóxido de carbono.

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo o pueden moverse por ventilación e incendiarse con luces piloto, otras llamas, chispas, calentadores, humo, motores eléctricos, descargas estáticas u otras fuentes de ignición en lugares alejados del punto de manipulación del material. Nunca use una antorcha de soldadura o de corte sobre o cerca del tambor (incluso vacío) porque el producto (incluso solo los residuos) puede encenderse explosivamente.

14.1 - HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS): COMPUESTO RESANADOR DE PVC RAWELT

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-376

MEDIOS DE EXTINCION

Espuma regular, dióxido de carbono, químico seco.

INSTRUCCIONES PARA COMBATIR EL FUEGO

Use un aparato de respiración autónomo con máscara completa operado en el modo de demanda de presión positiva con equipo de protección apropiado y equipo de protección personal resistente a los productos químicos.

6. MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

PEQUEÑO DERRAME

Absorba el líquido en vermiculita, absorbente del piso u otro material absorbente.

GRAN DERRAME

Elimine todas las fuentes de ignición (bengalas, llamas incluyendo luces piloto, chispas eléctricas). Las personas que no usan equipo de protección deben ser excluidas del área del derrame hasta que se haya completado la limpieza. Detener el derrame en la fuente. Evite el ingreso a desagües, alcantarillas, arroyos u otros cuerpos de agua. Evita que se propague. Si se produce escurrimiento, avise a las autoridades según sea necesario. Bombee o transfiera el producto derramado a contenedores limpios y vacíos para su recuperación. Absorber producto irrecuperable Transfiera el absorbente contaminado, el suelo y otros materiales a los contenedores para su eliminación. Evite la escurrimiento a alcantarillas, arroyos u otras masas de agua. Si ocurre una escurrimiento, notifique a las autoridades correspondientes según sea necesario, que se ha producido un derrame.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANEJO

Los recipientes de este material pueden ser peligrosos cuando se vacían. Como los contenedores vaciados retienen residuos del producto (vapor, líquido y / o sólido), se deben observar todas las precauciones de peligro que figuran en la hoja de datos. Todas las cubetas de cinco galones y contenedores de metal más grandes, incluyendo tanques y camiones cisterna, deben conectarse a tierra y / o adherirse cuando se transfieren materiales. ADVERTENCIA: liberación repentina de vapores químicos orgánicos calientes o neblinas de equipos de proceso que operan a temperatura y presión elevadas. o la entrada repentina de aire en el equipo de vacío puede provocar igniciones sin la presencia de fuentes de ignición obvias. Los valores de temperatura de "ignición" publicados no pueden tratarse como temperaturas de operación segura en procesos químicos sin un análisis de las condiciones reales del proceso. Cualquier uso de este producto en procesos de temperatura elevada se debe evaluar exhaustivamente para establecer y mantener condiciones de operación seguras.

8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

PROTECCION PARA LOS OJOS

Se recomiendan gafas contra salpicaduras químicas de acuerdo con las regulaciones de OSHA; sin embargo, las regulaciones de OSHA también permiten otros tipos de gafas de seguridad. Consulte a su representante de seguridad.

PROTECCION DE LA PIEL

Use guantes resistentes (consulte a su proveedor de equipo de seguridad). Para evitar el contacto repetido y prolongado con la piel, use ropa y botas impermeables.

PROTECCION RESPIRATORIA

Si se exceden los límites de exposición en el lugar de trabajo del producto o de cualquier componente (consulte las pautas de exposición), se recomienda el uso de un respirador con suministro de aire aprobado por NIOSH / MSHA en ausencia de un control ambiental adecuado. Las regulaciones de OSHA también permiten otros respiradores NIOSH / MSHA (tipo de presión negativa) bajo condiciones específicas (consulte a su higienista industrial). Se deben implementar controles de ingeniería o administrativos para reducir la exposición.

14.1 - HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS): COMPUESTO RESANADOR DE PVC RAWELT

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-376

CONTROLES DE INGENIERÍA

Proporcione suficiente ventilación mecánica (escape general y / o local) para mantener la exposición por debajo de TLV (s).

DIRECTRICES DE EXPOSICIÓN

Componente	OSHA	ACGIH
METIL ETIL CETONA	200 ppm	200 ppm
METIL ISOBUTIL CETONA	50 ppm	50 ppm
COPOLIMERO DE CLORURO DE VINILO	N / A ppm	N / A ppm
COPOLIMERO DE CLORURO DE VINILO	N / A ppm	N / A ppm
DIOXIDO DE SILICIO	N / A ppm	N / A ppm
CYCLOHEXANONA	25 ppm	25 ppm
PLASTIFICADOR NO REGULADO	N / A ppm	N / A ppm
NEGRO DE CARBONO, AMORFOS	3.5 ppm	3.5 ppm

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

PUNTO DE EBULLICION 175 grados F 79.4 grados C

PRESIÓN DE VAPOR

Componente	
METIL ETIL CETONA	70.0 mm Hg @ 68 grados F
METIL ISOBUTIL CETONA	16.0 mm Hg @ 68 grados F
COPOLIMERO DE CLORURO DE VINILO	N / A mm Hg @ 68 grados F
COPOLIMERO DE CLORURO DE VINILO	N / A mm Hg @ 68 grados F
DIOXIDO DE SILICIO	N / A mm Hg @ 68 grados F
CYCLOHEXANONA	3.4 mm Hg @ 68 grados F
PLASTIFICADOR NO REGULADO	N / A mm Hg @ 68 grados F
NEGRO DE CARBONO, AMORFO	N / A mm Hg @ 68 grados F

GRAVEDAD ESPECIFICA 0.92

TASA DE EVAPORACIÓN Más lenta que el éter

APARIENCIA Y OLOR Líquido, olor característico

SOLUBILIDAD EN AGUA Ligera

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

POLIMERIZACION PELIGROSA

El producto no sufrirá polimerización peligrosa

DESCOMPOSICION PELIGROSA

Puede formar: dióxido de carbono, monóxido de carbono y humo.

ESTABILIDAD QUIMICA

Estable

INCOMPATIBILIDAD

Evite el contacto con: cobre, aleaciones de cobre, álcalis fuertes, fuertes agentes oxidantes.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Sin datos

12. INFORMACION ECOLOGICA

Sin datos

13. CONSIDERACION DE DESECHO

INFORMACIÓN DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Destruir por incineración de acuerdo con las regulaciones aplicables.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

DOT INFORMACION

49 CFT 172.101

Descripción del DOT: PINTURA, 3, UN 1263, II

OTRA INFORMACION DE TRANSPORTE

La información de transporte DOT puede variar según el contenedor y el modo de envío.

15. INFORMACION REGULATORIA

COMPONENTES SARA 313 - 40 CRF 372.65

	Número CAS	% (en peso)
METIL ETIL CETONA	78-93-3	40% - 60%
METIL ISOBULTIL CETONA	108-10-1	20% - 40%
CYCLOHEXANONA	108-94-1	1% - 20%

SECCIÓN 311/312 CLASE DE PELIGRO - 40 CRF 370.2

Inmediato: Sí

Reactivo: No

Retrasado: Sí

Generación de presión: No

Fuego: Sí

TSCA: todos los componentes cumplen con el inventario de TSCA.

16. OTRA INFORMACION

La información acumulada en este documento se considera precisa, pero no se garantiza si se origina con la empresa o no. Se recomienda a los destinatarios que confirmen con anticipación si la información es actual, aplicable y adecuada a sus circunstancias.

1. IDENTIFICATION

Product Name: PVC TOUCH UP COMPOUND

HMIS: Health: 3
Flammability: 3
Reactivity: 0
Personal Protection: B

2. CHEMICAL COMPOSITION

Ingredient (s)	CAS Number	%(by weight)
METHYL ETHYL KETONE	78-93-3	40% - 60%
METHYL ISOBULTYL KETONE	108-10-1	20% - 40%
VINYL CHLORIDE COPOLYMER	9003-22-9	1% - 20%
VINYL CHLORIDE COPOLYMER	9003-22-9	1% - 20%
SILICON DIOXIDE	7631-86-9	1% - 20%
CYCLOHEXANONE	108-94-1	1% - 20%
NON-REGULATED PLASTICIZER	PROPIETARY	1% - 2

3. HAZARDOUS IDENTIFICATION

Potential Health Effects

EYE

Can cause eye irritation. Symptoms include stinging, tearing, redness, and swelling of eyes.

SKIN

Can cause skin irritation. Prolonged or repeated contact may dry the skin. Symptoms may include redness, burning, and drying and cracking of skin, burns and other skin damage.

Passage of this material into the body through the skin is possible, but it is unlikely that this would result in harmful effects during safe handling and use.

SWALLOWING

Swallowing small amounts of this material during normal handling is not likely to cause harmful effects. Swallowing large amounts may be harmful. This material can get into the lungs during swallowing or vomiting. This results in lung inflammation and other lung injury.

INHALATION

Breathing of vapor or mist is possible. Breathing small amounts of this material during normal handling is not likely to cause harmful effects. Breathing large amounts may be harmful.

Symptoms usually occur at air concentrations higher than the recommended exposure limits (See Section 8).

SYMPTOMS OF EXPOSURE

Signs and symptoms of exposure to this material through breathing, swallowing, and/or passage of the material through the skin may include: stomach or intestinal upset (nausea, vomiting, diarrhea), irritation (nose, throat, airways), central nervous system depression (dizziness, drowsiness, weakness, fatigue, nausea, headache, unconsciousness).

TARGET ORGAN EFFECTS

Overexposure to this material (or its components) has been suggested as a cause of the following effects in laboratory animals: mild, reversible liver effects, mild reversible kidney effects.

DEVELOPMENTAL INFORMATION

This material (or a component) has been shown to cause harm to the fetus in laboratory animal studies. Harm to the fetus occurs only at exposure levels that harm the pregnant animal. The relevance of these findings to humans is uncertain.

CANCER INFORMATION

Based on the available information, this material cannot be classified with regard to carcinogenicity. This material is not listed a s carcinogen by the International Agency for Research on Cancer, the National Toxicology Program, or the Occupational Safety and Health Administration.

OTHER HEALTH EFFECTS

No data

PRIMARY ROUTE (S) OF ENTRY

Inhalation, Skin absorption, Skin contact, Eye contact, Ingestion.

4. FIRST AID MEASURES**EYE**

If symptoms develop, immediately move individual away from exposure and into fresh air. Flush eyes gently with water for at least 15 minutes while holding eyelids apart; seek immediate medical attention.

SKIN

Remove contaminated clothing. Flush exposed area with large amounts of water. If skin is damaged, seek immediate medical attention. If skin is no damaged and symptoms persist, seek medical attention. Launder clothing before reuse.

SWALLOWING

Seek medical attention. If individual is drowsy or unconscious, do not give anything by mouth; place individual on the left side with the head down. Contact a physician, medical facility, or poison control center for advice about whether to induce vomiting. If possible, do not leave individual unattended.

INHALATION

If symptoms develop, move individual away from exposure and into fresh air. If symptoms persist, seek medical attention. If breathing is difficult, administer oxygen. Keep person warm and quiet; seek immediate medical attention.

NOTE TO PHYSICIANS

This material is an aspiration hazard. Potential danger from aspiration must be weighed against possible oral toxicity (see Section 3 – Swallowing) when deciding whether to induce vomiting.

Preexisting disorders of the following organs (or organ systems) may be aggravated by exposure to this material: skin, lung (for example, asthma-like conditions).

5. FIRE FIGHTING MEASURES

FLASH POINT 23 degrees F -5.0 degrees C

EXPLOSIVE LIMIT Lower: 1.1% Upper: 11.4%

HAZARDOUS PRODUCTS OF COMBUSTION

May form: carbon dioxide and carbon monoxide.

14.1 - MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS): PVC TOUCH UP COMPOUND

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-377

FIRE AND EXPLOSION HAZARDS

Vapors are heavier than air and may travel along the ground or may be moved by ventilation and ignited by pilot lights, other flames, sparks, heaters, smoking, electric motors, static discharge, or other ignition sources at locations distant from material handling point. Never use welding or cutting torch on or near drum (even empty) because product (even just residue) can ignite explosively.

EXTINGUISHING MEDIA

Regular foam, carbon dioxide, dry chemical.

FIRE FIGHTING INSTRUCTIONS

Wear a self-contained breathing apparatus with a full facepiece operated in the positive pressure demand mode with appropriate turn-out gear and chemical resistant personal protective equipment.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

SMALL SPILL

Absorb liquid on vermiculite, floor absorbent or other absorbent material.

LARGE SPILL

Eliminate all ignition sources (flares, flames including pilot lights, electrical sparks). Persons not wearing protective equipment should be excluded from area of spill until clean-up has been completed. Stop spill at source. Prevent from entering drains, sewers, streams or other bodies of water. Prevent from spreading. If runoff occurs, notify authorities as required. Pump or vacuum transfer spilled product to clean containers for recovery. Absorb unrecoverable product. Transfer contaminated absorbent, soil and other materials to containers for disposal. Prevent run-off to sewers, streams or other bodies of water. If run-off occurs, notify proper authorities as required, that a spill has occurred.

7. HANDLING AND STORAGE

HANDLING

Containers of this material may be hazardous when emptied. Since emptied containers retain product residues (vapor, liquid, and/or solid) all hazard precautions given in the data sheet must be observed. All five-gallon pails and larger metal containers, including tank cars and tank trucks, should be grounded and/or bonded when materials is transferred, WARNING: Sudden release of hot organic chemical vapors or mists from process equipment operating at elevated temperature and pressure, or sudden ingress of air into vacuum equipment, may result in ignitions without the presence of obvious ignition sources. Published "ignition" temperature values cannot be treated as safe operation temperatures in chemical processes without analysis of the actual process conditions. Any use of this product in elevated temperature processes should be thoroughly evaluated to establish and maintain safe operation conditions.

8. EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

EYE PROTECTION

Chemical splash goggles in compliance with OSHA regulations are advised; however, OSHA regulations also permit other type safety glasses. Consult your safety representative.

SKIN PROTECTION

Wear resistant gloves (consult your safety equipment supplier). To prevent repeated or prolonged skin contact, wear impervious clothing and boots.

RESPIRATORY PROTECTION

If workplace exposure limit (s) of product or any component is exceeded (see exposure guidelines), a NIOSH/MSHA approved air supplied respirator is advised in absence of proper environmental control. OSHA regulations also permit other NIOSH/MSHA respirators (negative pressure type) under specified conditions (see your industrial hygienist). Engineering or administrative controls should be implemented to reduce exposure.

ENGINEERING CONTROLS

Provide sufficient mechanical (general and/or local exhaust) ventilation to maintain exposure below TLV (s).

EXPOSURE GUIDELINES

Component	OSHA	ACGIH
METHYL ETHYL KETONE	200 ppm	200 ppm
METHYL ISOBUTYL KETONE	50 ppm	50 ppm
VINYL CHLORIDE COPOLYMER	N/A ppm	N/A ppm
VINYL CHLORIDE COPOLYMER	N/A ppm	N/A ppm
SILICON DIOXIDE	N/A ppm	N/A ppm
CYCLOHEXANONE	25 ppm	25 ppm
NON-REGULATED PLASTICIZER	N/A ppm	N/A ppm
CARBON BLACK, AMORPHOUS	3.5 ppm	3.5 ppm

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

BOILING POINT 175 degrees F 79.4 degrees C

VAPOR PRESSURE

Component

METHYL ETHYL KETONE	70.0 mm Hg @ 68 degrees F
METHYL ISOBUTYL KETONE	16.0 mm Hg @ 68 degrees F
VINYL CHLORIDE COPOLYMER	N/A mm Hg @ 68 degrees F
VINYL CHLORIDE COPOLYMER	N/A mm Hg @ 68 degrees F
SILICON DIOXIDE	N/A mm Hg @ 68 degrees F
CYCLOHEXANONE	3.4 mm Hg @ 68 degrees F
NON-REGULATED PLASTICIZER	N/A mm Hg @ 68 degrees F
CARBON BLACK, AMORPHOUS	N/A mm Hg @ 68 degrees F

SPECIFIC GRAVITY 0.92

EVAPORATION RATE Slower Than Ether

APPEARANCE AND ODOR Liquid, Characteristic Odor

SOLUBILITY IN WATER Slight

10. STABILITY AND REACTIVITY**HAZARDOUS POLYMERIZATION**

Product will not undergo hazardous polymerization

HAZARDOUS DECOMPOSITION

May form: carbon dioxide, carbon monoxide and smoke.

CHEMICAL STABILITY

Stable

INCOMPATIBILITY

Avoid contact with: copper, copper alloys, strong alkalies, strong oxidizing agents.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

No data

12. ECOLOGICAL INFORMATION

No data

13. DISPOSAL CONSIDERATION

WASTE MANAGEMENT INFORMATION

Destroy by incineration in accordance with applicable regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT INFORMATION

49 CFT 172.101

DOT Description: PAINT, 3, UN 1263, II

OTHER TRANSPORTATION INFORMATION

The DOT Transport information may vary with the container and mode of shipment.

15. REGULATORY INFORMATION

SARA 313 COMPONENTS – 40 CRF 372.65

	CAS Number	%(by weight)
METHYL ETHYL KETONE	78-93-3	40% - 60%
METHYL ISOBULTYL KETONE	108-10-1	20% - 40%
CYCLOHEXANONE	108-94-1	1% - 20%

SECTION 311/312 HAZARD CLASS – 40 CRF 370.2

Immediate	: Yes	Reactive	: No
Delayed	: Yes	Pressure Generating	: No
Fire	: Yes		

TSCA: All components are in compliance with TSCA inventory.

16. OTHER INFORMATION

The information accumulated herein is believed to be accurate but is not warranted to be whether originating with the company or not. Recipients are advised to confirm in advance of need that the information is current, applicable, and suitable to their circumstances.

APLICACION

RAWELT PURPURA COAT® se aplica en todo tipo de cajas de registro eléctrico, series: oval, rectangular, cuadrada, a prueba de explosión, sellos, tubería de aluminio o de acero, luminarias y todos sus accesorios.

RAWELT PURPURA COAT® es un recubrimiento uniforme de **PVC** (cloruro de polivinilo). Con propiedades de dureza, tensión, elongación y características dieléctricas que hacen de este recubrimiento, la protección mas efectiva contra la corrosión provocada por ambientes altamente corrosivos, como son:

- Rastros
- Refinerías de petróleo
- Plataformas petroleras
- Plantas químicas
- Torres de enfriamiento
- Plantas procesadoras de alimentos
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plantas de fertilizantes
- Y cualquier tipo de instalación con condiciones severas de ambiente.

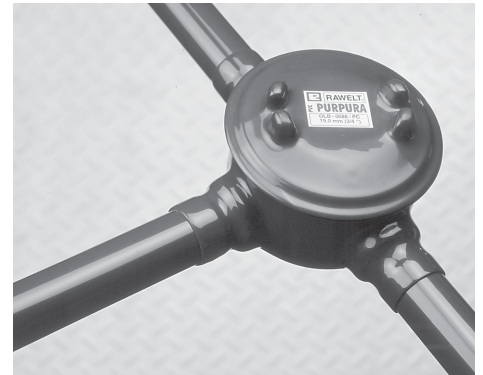
RESANADORES



PVC



URETANO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

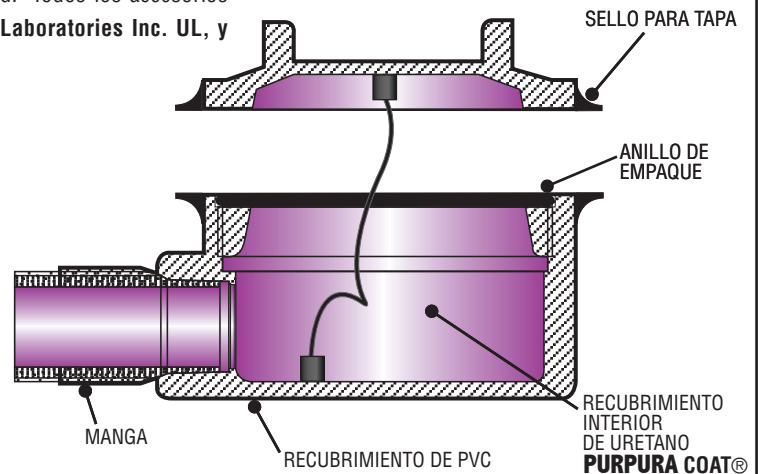
Tanto los tubos como coples, nipples y diferentes accesorios de hierro, se galvanizan en caliente (hot dipped galvanized). Están fabricados conforme a los requerimientos de **American National Standard C80.1, Underwriters Laboratories Inc. UL6 y Canadian Standards Association C22.2 #45**. El interior de los tubos así como las roscas, y las partes donde no se aplica PVC, se recubren por una capa de **uretano púrpura** de 2 mil (0.002") 0.05 milímetros. Los espesores del recubrimiento de **PVC** no son menores de 1.0 mm 40 mil (0.040"). Todas las entradas de las cajas de registro están provistas de una manga, de longitud igual o mayor al diámetro del tubo hasta 50.8 mm (2"); esto con el fin de asegurar un perfecto sellado entre caja y tubos.

RAWELT PURPURA COAT® se aplica bajo estricto control de calidad. Todos los accesorios recubiertos están fabricados en base a normas de **Underwriters Laboratories Inc. UL, y Canadian Standards Association CSA**.

El recubrimiento cumple con los estándares de **NEMA. RN-1-2005**.

RAWELT aplica sus propias pruebas de carácter destructivo como son pruebas:

- Hidrostática sobre la serie GR para áreas peligrosas
- De tensión y compactación sobre la serie oval.
- Las aleaciones son escrupulosamente analizadas mediante el proceso de absorción atómica.
- Control estadístico de proceso de maquinado y una supervisión periódica de **UNDERWRITERS LABORATORIES INC. y CANADIAN STANDARDS ASSOCIATION** hacen de **RAWELT PURPURA COAT®** un producto altamente confiable.



Fabricante:

RAWELT, S.A. de C.V.

Distribuidor para México:

BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.

27020 Torreón, Coah., México.

Tel.: (871) 747-4747

E-mail: torreon@revuelta.com.mx

www.rawelt.com.mx

Distribuidor para el extranjero:

EXPORTEK, S.A. de C.V.

27020 Torreón, Coah., México.

Tel.: (52)(871) 747-47-98

E-mail: exportek@rawelt.com.mx

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

Dureza: 75 - 85 Shore A

Resistencia dieléctrica: 325 Volts / Mil

Resistencia a la tensión: 2000psi

Elongación: 200 %

Intemperismo: 1000 horas Cámara Atlas Weatherometer. (Rayos ultravioleta y humedad).

Flamabilidad: El **PVC** se quemará si se somete a temperaturas prolongadas arriba de 205 °C (400 °f) contiene retardante de fuego.

Temperatura de cristalización: -15 °C (5 °f)

Toxicidad: Una exposición prolongada a temperaturas mayores de 93 °C (200 °f), o la exposición al fuego, pueden causar emisiones que podrían ser peligrosas para las personas.

Prueba de adherencia: Usando una navaja con buen filo, hacer en el recubrimiento dos cortes paralelos con separación de 12.7 mm, (1/2"). Hacer dos cortes transversales cruzando los dos cortes anteriores con la misma separación. Levantar con la navaja una esquina del cuadro formado y jalarlo con unas pinzas tratando de desprenderlo. Como resultado, quedará parte del recubrimiento adherido a la pieza ó se romperá el cuadro, esto indica una adherencia extraordinaria.

El recubrimiento del **PVC** se aplica con 1 mm (40 mil) de espesor mínimo.

Todos los tornillos utilizados en las piezas recubiertas de **PVC** son de acero inoxidable y encapsulados.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

TABLA DE RESISTENCIA QUIMICA DEL RECUBRIMIENTO

DE PVC.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 212

SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA			SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA		
			HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.				HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.
Aceite de coco	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Cloruro férrico	45%	48.4	SI	SI	SI
Aceites minerales	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Cloruro de potasio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Aceite de ricino	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Cloruro de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Aceite de semilla de algodón	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Cuprocianuro de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Acetato de níquel	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Dicromato de potasio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acido acético	10%	48.4	NO	NO	NO	Dicromato de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acidos arsénicos	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI	Etilenglicol	Cualquiera	31.9	NO	NO	NO
Acido benzoico	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Fenol	Saturado	48.4	NO	NO	NO
Acido carbónico	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Formaldehido	37%	48.4	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	10%	48.4	SI	SI	SI	Fosfato de disodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	21 1/2%	48.4	SI	SI	SI	Fosfato de trisodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	37 1/2%	48.4	SI	SI	NO	Glicerina	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	Saturado	31.9	SI	SI	NO	Glucosa	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Acido cítrico	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Hidroquinona	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI
Acido fórmico	85%	37.4	NO	NO	NO	Hidróxido de amonio	28%	48.4	SI	SI	SI
Acido fosfórico	75%	64.9	SI	SI	SI	Hidróxido de amonio	10%	48.4	SI	SI	SI
Acido fosfórico	85%	48.4	SI	SI	SI	Hidróxido de sodio	10%	64.9	SI	SI	NO
Acido fluobórico	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI	Hidróxido de sodio	35%	48.4	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	4%	59.4	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	73%	70.4	NO	NO	NO
Acido fluorhídrico	10%	48.4	SI	SI	NO	Hipoclorito de calcio	Saturado	48.4	SI	SI	SI
Acido fluorhídrico	48%	48.4	SI	SI	NO	Hipocloruro de potasio	Saturado	31.9	SI	SI	NO
Acido gálico	Saturado	64.9	SI	SI	SI	Hipocloruro de sodio	Saturado	31.9	SI	SI	NO
Acido láctico	50%	48.4	SI	SI	SI	Licor blanco (NaOH, Na2S, Na2CO3)					
Acido láctico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Licor negro	31.9	31.9	SI	SI	SI
Acido málico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	(NaOH, Na2S, Na2CO3, Na2SO3)	Saturado	31.9	SI	SI	SI
Acido nítrico	35%	48.4	SI	SI	SI	Limpiaadores alcalinos					
Acido nítrico	40%	31.9	SI	SI	SI	Peróxido de hidrógeno	30%	70.4	SI	SI	SI
Acido nítrico	60%	48.4	SI	SI	NO	Potasa cáustica	48.4	48.4	SI	SI	SI
Acido nítrico/ Dicromato de sodio/agua	16%/13%/71%	53.9	SI	SI	SI	Potasa cáustica	10%	64.9	SI	SI	SI
Acido nítrico/ Acido fluorhídrico	15%/4%	59.4	SI	SI	SI	Sales de níquel	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acido oléico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica ácida de cobre	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Acido oxálico	Saturado	48.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica de cadmio					
Acido sulfúrico	15%	48.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica de cianuro de cobre (Alta velocidad)	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Acido sulfúrico		70.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica de cianuro de sodio	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	50%	48.4	SI	SI	SI	(Cianuros alcalinos)	Saturado	81.4	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	70%	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica de cromo	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Acido sulfuroso	98%	37.4	SI	NO	NO	Solución electrolítica de estaño	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Acido sulfuroso	2%	48.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica de indio	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Acido sulfuroso	6%	48.4	SI	SI	NO	Solución electrolítica de latón	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Acido tánico	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica de níquel	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Acido tartárico	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica de oro	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Agua	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica de plata	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Agua de bromo	Saturado	48.4	SI	SI	NO	Solución electrolítica de plomo	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Agua de cloro	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica de rodio					
Alcohol amílico	Cualquiera	31.9	NO	NO	NO	Solución electrolítica de sodio	35%	64.9	SI	SI	SI
Alcohol butílico	Cualquiera	31.9	NO	NO	NO	Solución electrolítica de zinc	10%	70.4	SI	SI	SI
Alcohol etílico	Cualquiera	31.9	SI	SI	NO	Sosa cáustica	Saturado	48.4	SI	SI	SI
Alcohol metílico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Sulfato ácido de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Alcohol propílico	Saturado	64.9	SI	SI	NO	Sulfato ácido de sodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Alumbres	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Sulfato de aluminio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Antimonato de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI	Sulfato de amonio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Antimonato de sodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI	Sulfato de cobre	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Bicarbonato de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Sulfato ferroso	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Bisulfuro de calcio	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI	Sulfato de zinc	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Bisulfuro de potasio	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Sulfuro de bario	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Bisulfuro de sodio	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Sulfuro de hidrógeno	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Caseína	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Sulfuro de potasio	Saturado	48.4	SI	SI	SI
Cianuro de potasio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Sulfuro de sodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Cianuro de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Tiocianato de amonio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Cloruro de aluminio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Tiosulfato de potasio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Cloruro de amonio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Tiosulfato de sodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Cloruro de calcio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Trietanolamina	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Cloruro de cobre (cúprico)	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Jabones					
Cloruro de estaño acuoso (estañoso o estánico)	Saturado	64.9	SI	SI	SI			31.9	SI	SI	SI

Dependiendo de factores como instalación y mantenimiento, esta tabla se deberá usar solo como una guía, sin constituir una garantía.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

TABLA DE RESISTENCIA QUIMICA DEL RECUBRIMIENTO

INTERIOR DE URETANO PURPURA.

Hoja: 4 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 212

SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA			SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA		
			HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.				HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.
Aceite de coco	Saturado	23.6	SI	SI	SI	Cloruro férrico	45%	23.6	SI	SI	NO
Aceites minerales	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI	Cloruro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Aceite de ricino	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI	Cloruro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Aceite de semilla de algodón	Saturado	23.6	SI	SI	SI	Cuprocianuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acetato de níquel	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Dicromato de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido acético	10%	23.6	SI	SI	NO	Dicromato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acidos arsénicos	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Etilenglicol	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI
Acido benzoico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Fenol	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido carbónico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Formaldehido	37%	23.6	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	10%	23.6	SI	SI	NO	Fosfato de disodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	21 1/2%	23.6	SI	SI	NO	Fosfato de trisodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	37 1/2%	23.6	SI	SI	NO	Glicerina	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	37 1/2%	23.6	SI	SI	NO	Glucosa	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI
Acido cítrico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Hydroquinona	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido fórmico	85%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de amonio	28%	23.6	SI	SI	NO
Acido fosfórico	75%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de amonio	10%	23.6	SI	SI	NO
Acido fosfórico	85%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	10%	23.6	SI	SI	NO
Acido fluobórico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	35%	23.6	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	4%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	73%	23.6	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	10%	23.6	SI	SI	NO	Hipoclorito de calcio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	48%	23.6	SI	SI	NO	Hipocloruro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido gálico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Hipocloruro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido láctico	50%	23.6	SI	SI	NO	Licor blanco (NaOH, Na2S, Na2CO3)	15%	23.6	SI	SI	NO
Acido láctico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Licor negro (NaOH, Na2S, Na2CO3, Na2SO3)		23.6	SI	SI	NO
Acido málico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Limpiadores alcalinos	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico	35%	23.6	SI	SI	NO	Peróxido de hidrógeno	30%	23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico	40%	23.6	SI	SI	NO	Potasa cáustica	35%	23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico	60%	23.6	SI	SI	NO	Potasa cáustica	10%	23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico/ Dicromato de sodio/agua	16%/13%/71%	23.6	SI	SI	NO	Sales de níquel	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico/ Acido fluorhídrico	15%/4%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica ácida de cobre	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido oléico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de cadmio	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido oxálico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de cianuro de cobre (Alta velocidad)	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	15%	23.6	SI	SI	NO	(Cianuros alcalinos)	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	50%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de cromo	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	70%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de estaño	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	98%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de indio	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfuroso	2%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de latón	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfuroso	6%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de níquel	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido tánico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de oro	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido tartárico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de plata	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Agua	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de plomo	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Agua de bromo	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de rodio	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Agua de cloro	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de zinc	35%	23.6	SI	SI	NO
Alcohol amílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI	Sosa cáustica	10%	23.6	SI	SI	NO
Alcohol butílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sosa cáustica	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Alcohol etílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sulfato ácido de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Alcohol metílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sulfato ácido de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Alcohol propílico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de aluminio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Alumbres	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de amonio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Antimonato de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de cobre	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Antimonato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato ferroso	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bicarbonato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de zinc	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bisulfuro de calcio	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de bario	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bisulfuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de hidrógeno	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bisulfuro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Caseína	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cianuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Tiocianato de amonio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cianuro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Tiosulfato de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de aluminio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Tiosulfato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de amonio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Trietanolamina	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de calcio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Jabones		23.6	SI	SI	NO
Cloruro de cobre (cúprico)	Saturado	23.6	SI	SI	NO			23.6	SI	SI	NO
Cloruro de estaño acuoso (estañoso o estánico)	Saturado	23.6	SI	SI	NO			23.6	SI	SI	NO

Dependiendo de factores como instalación y mantenimiento, esta tabla se deberá usar solo como una guía, sin constituir una garantía.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.



Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw*

Pedido No./Purchase order : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

C.P./Zip: _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

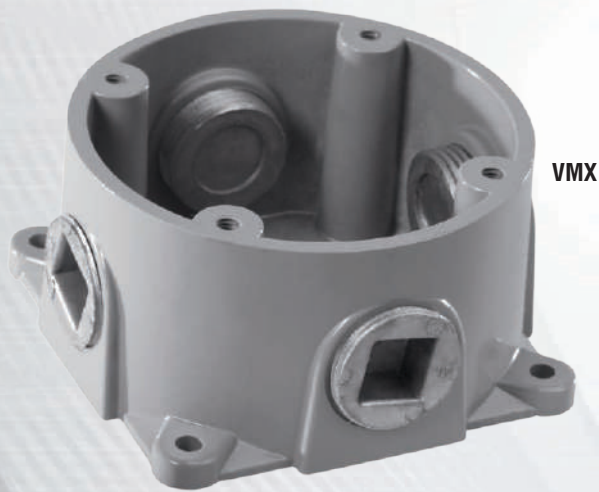
14.1 - COMPUESTOS RESANADORES							
14.1 - TOUCH COMPOUND							
RESANADOR DE PVC.						<input type="checkbox"/> Expediente	
PVC TOUCH COMPOUND							
Código	g	Unit. Ctn.	Ship. Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad		
Code		Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Qty.		
04.27.3088	100	7	28			<input type="checkbox"/> Control	
04.27.3089	200	6	24	42		<input type="checkbox"/> Embarques	
04.27.3175	800			6		<input type="checkbox"/> Almacén	
RESANADOR DE URETANO						<input type="checkbox"/> Producción	
URETHANE TOUCH COMPOUND							
Código	ml	oz.	Unit. Ctn.	Ship. Ctn.	Std. Pkg.		Cantidad
Code			Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.		Qty.
04.26.3090	118.3	4	3	14			
04.26.3091	236.6	8	3	12	42		
04.26.3176	946	32			6		

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Caja Redonda Uso Rudo

RAWELT[®]

A prueba de intemperie.




LISTED
1M70



Weatherproof heavy duty
Round outlet box.

- Material: Aluminio Inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizada.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque y silicon en todas las aberturas y rosca de los tapones. NEMA 4,4 X.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, para asegurar la continuidad a tierra.
- Diametros de las cajas de 3 1/2", 4" y 4 1/2".
- Se surte con 5 bocas roscadas y 4 tapones en 1/2 (12.7 mm), 3/4" (19.0 mm), y 1" (25.4 mm).
- Tornillo de tierra incluido.
- Los agujeros roscados sin salida para los tornillos de la tapa evitan daños al cable durante la instalación y asegura la caja a prueba de agua.

APLICACIONES.

- Caja de conexiones de uso general.
- Caja de conexiones para accesorios colgantes.
- En instalaciones de tubo conduit RIGIDO e IMC. Permite fácil acceso para mantenimiento y aberturas para hacerse empalmes y derivaciones.

- Material: Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliester coating.
- For wet location when gasketed cover are used and silicone sealing compound in all openings and in threaded plugs. NEMA 4,4X.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity.
- Boxes diameters in 3 1/2", 4" and 4 1/2".
- Furnished with 5 tapped holes and 4 threaded close-up plugs.
- Hub sizes: 1/2" (12.7 mm), 3/4" (19.0 mm), 1" (25.4 mm).
- Green ground screw included.
- Tapped blind hole on cover prevent conductor damage during installation, provide water-tightness.

APPLICATIONS.

- Splice box for general purpose.
- Splice box for pendant fixtures..
- In installations of threaded RIGID and IMC conduit. Provide openings for making splice and taps. Allows access for maintenance.

TAPAS REDONDAS

**Cumple con /
Compliances:
UL 514 A
CAN/CSA-C22.2
No. 18-92**



TCSX



TSX



TVMX



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx

RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

Sección 15.3 | **RW49**

24-03

15.1 - CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE. 89 (3 1/2"). SERIE CVX.

Hoja: 1 / 1
Page:

FIGHA TECNICA / TECHNICAL DATA

15.1 - WEATHERPROOF 3 1/2 (89) ROUND OUTLET BOX. CVX SERIES.

007 - RW - 267

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque. NEMA 4, 4X
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, asegurando continuidad a tierra.
- Se surte con 5 bocas roscadas y 4 tapones roscados.
- Medidas de bocas: 12.7 (1/2), 19.0 (3/4)
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Los agujeros sin salida para los tornillos de la tapa evitan daños al cable durante la instalación y asegurala caja a prueba de agua.

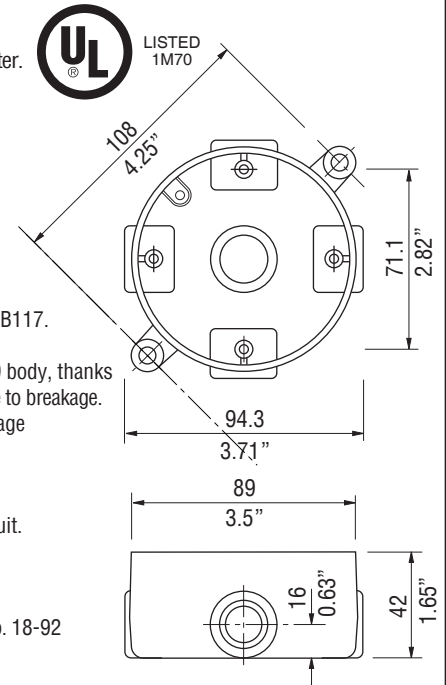
APLICACIONES.

- En instalaciones de tubo conduit RIGIDO e IMC.
- Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

- Material: Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxico/polyester. Minimum thickness 2 mils.
- For wet location when gasketed cover are used. NEMA 4, 4X
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity.
- Furnished with 5 tapped holes and 4 threaded close-up plugs.
- Hub sizes: 1/2 (12.7), 3/4 (19.0)
- Green ground screw included.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Blank cover screw holes prevent conductor damage during installation, provide water-tightness.

APPLICATIONS.

- In installations of threaded RIGID and IMC conduit. Provide openings for making splice and taps. Allows access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb				
	Caja redonda CVX 89 (3 1/2) 5 Ø con 4 tapones	CVX-10	27.03.3135	12.7	1/2	18.5	55.1				45
	3 1/2 (89) CVX round outlet box 5 Hubs with 4 close-up plugs.			CVX-20	27.03.3136	19.0	3/4	18.5	54.0		
	Tapa redonda ciega TVX 89 (3 1/2), con empaque y tornillos.	TVX	27.03.3131			4.5	9.9	1	40	160	
	3 1/2 (89) TVX round blank cover, with gasket and screws.										
	Tapa redonda TVX 89 (3 1/2) 1 Ø roscado, con empaque y tornillos.	TVX-10	27.03.3132	12.7	1/2	7.5	16.5	1	12	48	70
	3 1/2 (89) TVX round one hub cover, with gasket and screws.			TVX-20	27.03.3133	19.0	3/4	7.0	15.4	1	12
	Empaque CEX 89 (3 1/2). Accopac. CEX Gasket 3 1/2 (89). Accopac.	CEX-01	27.02.3134			0.400	0.88	10	140	560	
	Tapón roscado.	TA-0371	01.04.0371	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
	Close-up plug.	TA-0368	01.04.0368	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	

Certificaciones / Compliances: Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:






C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

15.1 - SERIE CVX. CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE 89 (3 1/2)									<input type="checkbox"/>
15.1 - CVX SERIE. WEATHERPROOF 3 1/2 (89) ROUND OUTLET BOX.									
Figura Figure	Código Code	Salida Hub size		Pqt. Unit	Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.	<input type="checkbox"/>
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.		
	27.03.3135	12.7	1/2				45		<input type="checkbox"/>
	27.03.3136	19.0	3/4				45		<input type="checkbox"/>
	27.03.3131			1	40	160			<input type="checkbox"/>
	27.03.3132	12.7	1/2	1	12	48	70		<input type="checkbox"/>
	27.03.3133	19.0	3/4	1	12	48	70		<input type="checkbox"/>
	27.02.3134			10	140	560			<input type="checkbox"/>
	01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000			<input type="checkbox"/>
	01.04.0368	19.0	3/4	25	100	1000			<input type="checkbox"/>

Expediente
Control
Embarques
Almacén
Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

15.2 - CAJA REDONDA ESTANDAR A PRUEBA DE INTEMPERIE. 102 (4). SERIE CSX.

15.2 - WEATHERPROOF 4 (102) STANDARD ROUND OUTLET BOX. CSX SERIES.

007 - RW - 275

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque. NEMA 4, 4X
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, asegurando continuidad a tierra.
- Se surte con 5 bocas roscadas y 4 tapones roscados.
- Medidas de bocas: 12.7 (1/2), 19.0 (3/4)
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Los agujeros sin salida para los tornillos de la tapa evitan daños al cable durante la instalación y asegura la caja a prueba de agua.

APLICACIONES.

- Caja de conexiones de uso general.
- Caja de conexiones para accesorios colgantes.
- En instalaciones de tubo conduit RIGIDO e IMC.
- Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A

CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

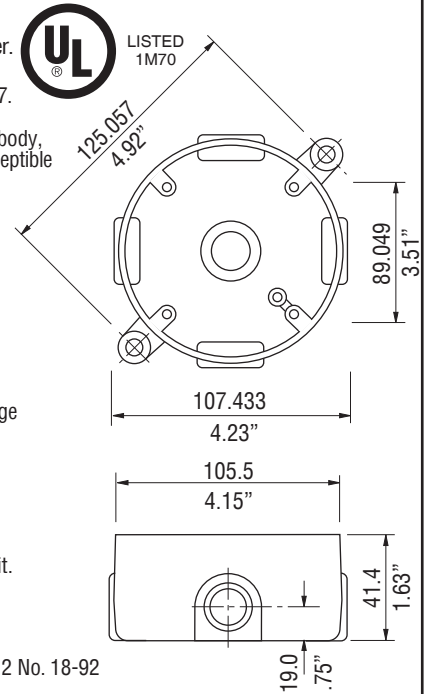
- Material: Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- For wet location when gasketed cover are used. NEMA 4, 4X
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity.
- Furnished with 5 tapped holes and 4 threaded close-up plugs.
- Hub sizes: 1/2 (12.7), 3/4 (19.0)
- Green ground screw included.
- Blank cover screw holes prevent conductor damage during installation, provide water-tightness.

APPLICATIONS.

- Splice box for general purpose.
- Splice box for pendant fixtures.
- In installations of threaded RIGID and IMC conduit.
- Provide openings for making splice and taps. Allows access for maintenance.

Manufactured in compliance with: UL 514 A

CAN/CSA-C22.2 No. 18-92



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb				
	Caja redonda estandar CSX 102 (4) 5 Ø con 4 tapones	CSX-10	27.12.3353	12.7	1/2	23.0	50.7				36
	4 (102) CSX standard round outlet box 5 hubs with 4 close-up plugs.	CSX-20	27.12.3354	19.0	3/4	23.0	52.9				36
	Tapa redonda ciega TCSX 102 (4), con empaque y tornillos.	TCSX	27.12.3355			4.0	8.8	1	40	160	150
	Tapa redonda TCSX 102 (4) 1 Ø roscado, con empaque y tornillos.	TCSX-10	27.12.3356	12.7	1/2	9.3	20.5	1	12	48	70
	4 (102) TCSX round one hub cover, with gasket and screws.	TCSX-20	27.12.3357	19.0	3/4	8.6	19.0	1	12	48	70
	Tapa redonda portalampara TSX 102 (4) 3 Ø 12.7 (1/2), con empaque, tornillos y 2 tapones.	TSX	27.12.3358	12.7	1/2	14.0	30.9	1	12	48	70
	Empaque ECSX 102 (4). ECSX gasket 4 (102).	ECSX	27.11.3262			0.400	0.88	10	140	560	
	Tapón roscado.	TA-0371	01.04.0371	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
	Close-up plug.	TA-0368	01.04.0368	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	

Certificaciones / Compliances: Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:



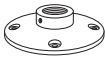

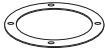

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

15.2 - SERIE CSX. CAJA REDONDA ESTANDAR A PRUEBA DE INTEMPERIE 102 (4)								
15.2 - CSX SERIES. WEATHERPROOF 4 (102) STANDARD ROUND OUTLET BOX.								
Figura Figure	Código Code	Salida Hub size		Pqt. Unit	Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	27.12.3353	12.7	1/2				36	
	27.12.3354	19.0	3/4				36	
	27.12.3355			1	40	160	150	
	27.12.3356	12.7	1/2	1	12	48	70	
	27.12.3357	19.0	3/4	1	12	48	70	
	27.12.3358	12.7	1/2	1	12	48	70	
	27.11.3262			10	140	560		
	01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000		
	01.04.0368	19.0	3/4	25	100	1000		

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Caja Redonda Uso Rudo

RAWELT[®]

A prueba de intemperie.




LISTED
1M70



Weatherproof heavy duty
Round outlet box.

- Material: Aluminio Inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizada.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque y silicon en todas las aberturas y rosca de los tapones. NEMA 4,4 X.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, para asegurar la continuidad a tierra.
- Diametros de las cajas de 3 1/2", 4" y 4 1/2".
- Se surte con 5 bocas roscadas y 4 tapones en 1/2 (12.7 mm), 3/4" (19.0 mm), y 1" (25.4 mm).
- Tornillo de tierra incluido.
- Los agujeros roscados sin salida para los tornillos de la tapa evitan daños al cable durante la instalación y asegura la caja a prueba de agua.

APLICACIONES.

- Caja de conexiones de uso general.
- Caja de conexiones para accesorios colgantes.
- En instalaciones de tubo conduit RIGIDO e IMC. Permite fácil acceso para mantenimiento y aberturas para hacerse empalmes y derivaciones.

- Material: Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliester coating.
- For wet location when gasketed cover are used and silicone sealing compound in all openings and in threaded plugs. NEMA 4,4X.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity.
- Boxes diameters in 3 1/2", 4" and 4 1/2".
- Furnished with 5 tapped holes and 4 threaded close-up plugs.
- Hub sizes: 1/2" (12.7 mm), 3/4" (19.0 mm), 1" (25.4 mm).
- Green ground screw included.
- Tapped blind hole on cover prevent conductor damage during installation, provide water-tightness.

APPLICATIONS.

- Splice box for general purpose.
- Splice box for pendant fixtures..
- In installations of threaded RIGID and IMC conduit. Provide openings for making splice and taps. Allows access for maintenance.

TAPAS REDONDAS

**Cumple con /
Compliances:
UL 514 A
CAN/CSA-C22.2
No. 18-92**



TCSX



TSX



TVMX



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx

RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

Sección 15.3 | **RW49**

24-03

15.3 - CAJA REDONDA USO RUDO A PRUEBA DE INTEMPERIE. 114 (4 1/2). SERIE VMX.

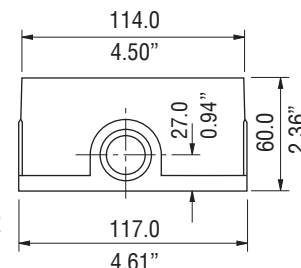
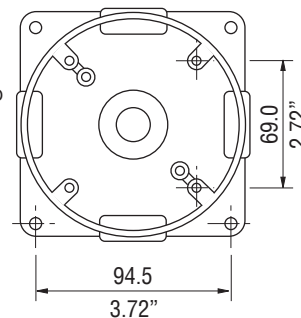
15.3 - WEATHERPROOF HEAVY DUTY 4 1/2 (114) ROUND OUTLET BOX. VMX SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 276

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque. NEMA 4, 4X
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, asegurando continuidad a tierra.
- Se surte con 5 bocas roscadas y 4 tapones roscados.
- Medidas de bocas: 12.7 (1/2), 19.05 (3/4), 25.4 (1).
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- 4 agujeros para montaje.
- Los agujeros sin salida para los tornillos de la tapa evitan daños al cable durante la instalación y asegura la caja a prueba de agua.

- Material: Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- For wet locations when gasketed cover are used. NEMA 4, 4X
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity.
- Furnished with 5 tapped holes and 4 threaded close-up plugs.
- Hub sizes: 1/2 (12.7), 3/4 (19.05), 1 (25.4).
- Green ground screw included.
- Four mounting holes.
- Blank cover screw holes prevent conductor damage during installation, provide water-tightness.



APLICACIONES.

- Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

APPLICATIONS.

- Provide openings for making splice and taps.
- Allows access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb				
	Caja redonda VMX 114 (4 1/2) 5 ø, con 4 tapones.	VMX-10	27.09.3359	12.7	1/2	47.6	104.7				24
	4 (102) CSX round outlet box 5 hubs, with 4 close-up plugs.	VMX-20	27.09.3360	19.0	3/4	47.6	104.7				24
		VMX-30	27.09.3361	25.4	1	47.6	104.7				24
	Tapa redonda ciega TVMX 114 (4 1/2), con empaque y tornillos.	TVMX	27.09.3362			10.0	22.0	1	40	160	
	4 1/2 (114) TVMX round blank cover, with gasket and screws.										
	Tapa redonda TVMX 114 (4 1/2) 1 ø roscado, con empaque y tornillos.	TVMX-10	27.09.3363	12.7	1/2	11.5	25.3	1	12	48	70
	4 1/2 (114) TVMX round one hub cover, with gasket and screws.	TVMX-20	27.09.3364	19.0	3/4	10.0	22.0	1	12	48	70
		TVMX-30	27.09.3365	25.4	1	9.0	19.8	1	12	48	70
	Empaque EVMX 114 (4 1/2). EVMX gasket 4 1/2 (114).	EVMX	27.08.3282			10.0	22.0	10	140	560	
	Tapón roscado.	TA-0371	01.04.0371	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
	Close-up plug.	TA-0368	01.04.0368	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	
		TA-2632	01.04.2632	25.4	1	1.7	3.7	25	100	1000	

Certificaciones / Compliances: Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

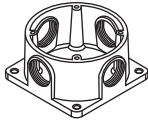




..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

15.3 - SERIE VMX. CAJA REDONDA USO RUDO A PRUEBA DE INTEMPERIE 114 (4 1/2)									
15.3 - VMX SERIES. WEATHERPROOF HEAVY DUTY ROUND OUTLET BOX. 4 1/2 (114)									
Figura Figure	Código Code	Salida Hub size		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	<input type="checkbox"/> Expediente
		mm	inch						
	27.09.3359	12.7	1/2				24		<input type="checkbox"/> Control
	27.09.3360	19.0	3/4				24		
	27.09.3361	25.4	1				24		
	27.09.3362			1	40	160			<input type="checkbox"/> Embarques
	27.09.3363	12.7	1/2	1	12	48	70		<input type="checkbox"/> Almacén
	27.09.3364	19.0	3/4	1	12	48	70		
	27.09.3365	25.4	1	1	12	48	70		
	27.08.3282			10	140	560			<input type="checkbox"/> Producción
	01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000			<input type="checkbox"/>
	01.04.0368	19.0	3/4	25	100	1000			
	01.04.2632	25.4	1	25	100	1000			

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

**15.4 - CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE. 89 (3 1/2). SERIE CVX.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

Hoja: 1 / 1
Page:

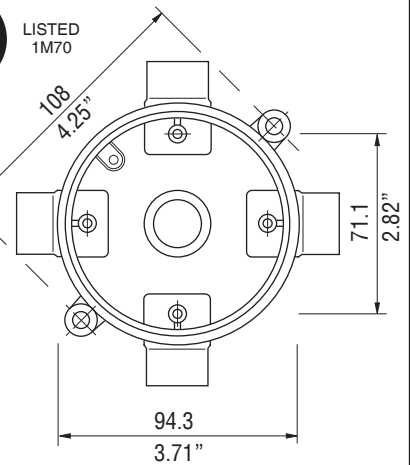
**15.4 - WEATHERPROOF 3 1/2 (89) ROUND OUTLET BOX. CVX SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 280

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque. NEMA 4, 4X
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, asegurando continuidad a tierra.
- Se surte de 1 a 5 bocas roscadas.
- Medidas de bocas: 12.7 (1/2), 19.0 (3/4)
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Los agujeros sin salida para los tornillos de la tapa evitan daños al cable durante la instalación y asegura la caja a prueba de agua.

- Material: Diecast aluminum.
- PVC coating: 40 mils minimum.
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- For wet location when gasketed cover are used. NEMA 4, 4X
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity.
- Furnished: 1 up to 5 tapped holes
- Hub sizes: 1/2 (12.7), 3/4 (19.0)
- Green ground screw included.
- Blank cover screw holes prevent conductor damage during installation, provide water-tightness.

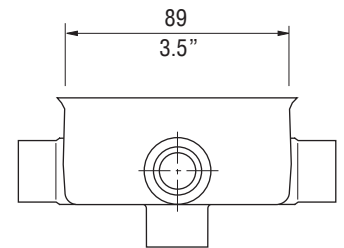


APLICACIONES

- Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A
CAN/GSA-C22.2 No. 18-92
NEMA BI-50006-2024

APPLICATIONS

- Provide openings for making splice and taps. Allows access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A
CAN/GSA-C22.2 No. 18-92
NEMA BI-50006-2024



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catálogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb				
	Caja redonda PVC CVX 89 (3 1/2) 5 Ø con 3 tapones.	CVX-10-PC	27.13.3329.PC	12.7	1/2	25.0	55.1				28
	PVC 3 1/2 (89) CVX round outlet box 5 Hubs with 3 close-up plugs.	CVX-20-PC	27.13.3330.PC	19.0	3/4	24.5	54.0				28
	Tapa redonda ciega PVC TVX 89 (3 1/2), con tornillos. PVC 3 1/2 (89) TVX round blank cover, with screws.	TVX-PC	27.13.3331.PC			4.5	9.9	1	50	150	
	Tapa redonda PVC TVX 89 (3 1/2) 1 Ø roscado, con tornillos. PVC 3 1/2 (89) TVX round one hub cover, with screws.	TVX-10-PC	27.13.3332.PC	12.7	1/2	7.5	16.5	1			
		TVX-20-PC	27.13.3333.PC	19.0	3/4	7.0	15.4	1			
	Tapón roscado. Close-up plug.	TA-0371-EX	01.09.2829.EX	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
		TA-0368-EX	01.09.2828.EX	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	

Certificaciones / Compliances: Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:


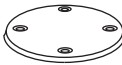
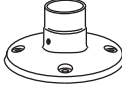

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

15.4 - SERIE CVX. CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE 89 (3 1/2) CON RECUBRIMIENTO DE PVC.									<input type="checkbox"/>
15.4 - CVX SERIE. WEATHERPROOF 3 1/2 (89) ROUND OUTLET BOX. WITH PVC COATING.									
Figura Figure	Código Code	Salida Hub size		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	<input type="checkbox"/>
		mm	inch						
	27.13.3329.PC	12.7	1/2				28		<input type="checkbox"/>
	27.13.3330.PC	19.0	3/4				28		<input type="checkbox"/>
	27.13.3331.PC				50	150			<input type="checkbox"/>
	27.13.3332.PC	12.7	1/2						<input type="checkbox"/>
	27.13.3333.PC	19.0	3/4						<input type="checkbox"/>
	01.09.0371.EX	12.7	1/2	25	200	2000			<input type="checkbox"/>
	01.09.0368.EX	19.0	3/4	25	100	1000			<input type="checkbox"/>

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

15.6 - CAJA REDONDA USO RUDO A PRUEBA DE INTEMPERIE. 114 (4 1/2). SERIE VMX. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

Hoja: 1 / 1
Page:

15.6 - WEATHERPROOF HEAVY DUTY 4 1/2 (114) ROUND OUTLET BOX. VMX SERIES WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

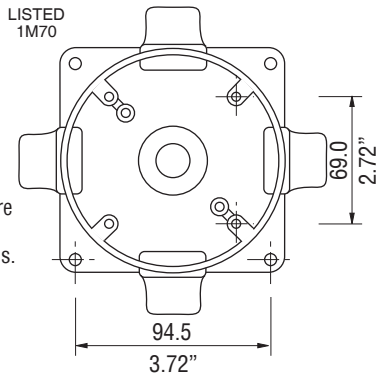
007 - RW - 336

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque. NEMA 4, 4X.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, asegurando continuidad a tierra.
- Se surte con 5 bocas roscadas y 4 tapones roscados.
- Medidas de bocas: 12.7 (1/2), 19.05 (3/4), 25.4 (1).
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- 4 agujeros para montaje.
- Los agujeros sin salida para los tornillos de la tapa asegura la caja a prueba de agua.

- Material: Diecast aluminum.
- For wet locations when gasketed cover are used. NEMA 4, 4X
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity.
- Furnished with 5 tapped holes and 4 threaded close-up plugs.
- Hub sizes: 1/2 (12.7), 3/4 (19.05), 1 (25.4).
- Green ground screw included.
- Four mounting holes.
- Blank cover screw holes, provide water-tightness.



LISTED 1M70



APLICACIONES

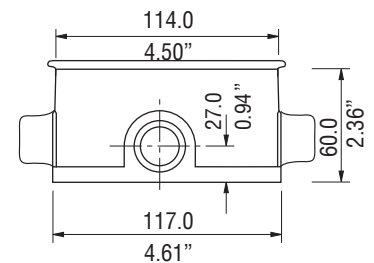
Permite fácil acceso para mantenimiento.

- Fabricación en base a: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
NEMA BI-50006-2024
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Uretano púrpura: 2 mils mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.

APPLICATIONS

Provide openings for making splice and taps. Allows access for maintenance.

- Manufactured in compliance with: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
NEMA BI-50006-2024
- PVC Coating: 40 mils minimum.
- Purple Urethane: 2 mils minimum.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catálogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb				
	Caja redonda VMX 114 (4 1/2) 5 ø, con 4 tapones.	VMX-10-PC	27.20.3750.PC	12.7	1/2	66	145				12
	4 (102) CSX round outlet box 5 hubs, with 4 close-up plugs.	VMX-20-PC	27.20.3751.PC	19.0	3/4	66	145				12
		VMX-30-PC	27.20.3752.PC	25.4	1	66	145				12
	Tapa redonda ciega TVMX 114 (4 1/2), con empaque y tornillos.	TVMX-PC	27.20.3753.PC			14	31	1	25	75	
	Tapa redonda TVMX 114 (4 1/2) 1 ø roscado, con empaque y tornillos.	TVMX-10-PC	27.20.3754.PC	12.7	1/2	16	35	1			
	4 1/2 (114) TVMX round one hub cover, with gasket and screws.	TVMX-20-PC	27.20.3755.PC	19.0	3/4	14	31	1			
		TVMX-30-PC	27.20.3756.PC	25.4	1	12	26	1			
	Empaque EVMX 114 (4 1/2).	EVMX	27.08.3282			10.0	22.0	10	70	560	
	Tapón roscado.	TA-0371-EX	01.09.2829.EX	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
	Close-up plug.	TA-0368-EX	01.09.2828.EX	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	
		TA-2632-EX	01.09.2830.EX	25.4	1	1.7	3.7	25	100	1000	

Certificaciones / Compliances: Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

06- I - 2025

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

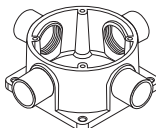
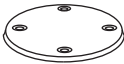
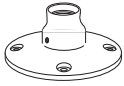


C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

15.6 - SERIE VMX. CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE 114 (4 1/2") CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA. 15.6 - VMX SERIE. WEATHERPROOF 114 (4 1/2") ROUND OUTLET BOX. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING..								
Figura Figure	Código Code	Salida Hub size		Pgt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					
	27.20.3750.PC	12.7	1/2				12	
	27.20.3751.PC	19.0	3/4				12	
	27.20.3752.PC	25.4	1				12	
	27.20.3753.PC			1	25	75		
	27.20.3754.PC	12.7	1/2	1				
	27.20.3755.PC	19.0	3/4	1				
	27.20.3756.PC	25.4	1	1				
	27.08.3282			10	70	560		
	01.09.2829.EX	12.7	1/2	25	200	2000		
	01.09.2828.EX	19.0	3/4	25	100	1000		
	01.09.2830.EX	25.4	1	25	100	1000		

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

15.7 - CAJA REDONDA ESTANDAR A PRUEBA DE INTEMPERIE. 102 (4). SERIE CSX. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA

Hoja: 1 / 1
Page:

15.7 - WEATHERPROOF 4 (102) STANDARD ROUND OUTLET BOX. CSX SERIES. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 381

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: PVC: 40 mils mínimo uretano purpura 2 mils mínimo.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque. NEMA 4, 4X
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC, asegurando continuidad a tierra.
- Se surte con 5 bocas roscadas y 4 tapones roscados.
- Medidas de bocas: 12.7 (1/2), 19.0 (3/4)
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Los agujeros sin salida para los tornillos de la tapa evitan daños al cable durante la instalación y asegura a la caja a prueba de agua.

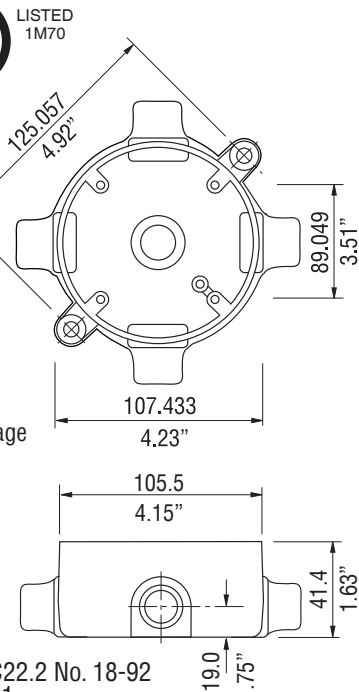
APLICACIONES.

- Caja de conexiones de uso general.
- Caja de conexiones para accesorios colgantes.
- Permite facil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
NEMA RN-1

- Material: Diecast aluminum.
- Finish: PVC: 40 mils minimum purple urethane: 2 mils minimum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanicals impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- For wet location when gasketed cover are used. NEMA 4, 4X
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit, to ensure ground continuity.
- Furnished with 5 tapped holes and 4 threaded close-up plugs.
- Hub sizes: 1/2 (12.7), 3/4 (19.0)
- Green ground screw included.
- Blank cover screw holes prevent conductor damage during installation, provide water-tightness.

APPLICATIONS.

- Splice box for general purpose.
- Splice box for pendant fixtures.
- Provide openings for making splice and taps.
- Allows access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
NEMA RN-1



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb				
	Caja redonda estandar CSX 102 (4) 5 Ø con 4 tapones	CSX-10-PC	27.27.4783.PC	12.7	1/2	30.0					36
	4 (102) CSX standard round outlet box 5 hubs with 4 close-up plugs.	CSX-20-PC	27.27.4784.PC	19.0	3/4	30.0					36
	Tapa redonda ciega TCSX 102 (4), con empaque y tornillos.	TCSX-PC	27.27.4785.PC			6.0		1	40	160	150
	Tapa redonda TCSX 102 (4) 1 Ø roscado, con empaque y tornillos.	TCSX-10-PC	27.27.4786.PC	12.7	1/2	12.0		1	12	48	70
	4 (102) TCSX round one hub cover, with gasket and screws.	TCSX-20-PC	27.27.4787.PC	19.0	3/4	11.0		1	12	48	70
	Tapa redonda portalampara TSX 102 (4) 3 Ø 12.7 (1/2), con empaque, tornillos y 2 tapones.	TSX-PC	27.27.4788.PC	12.7	1/2	18.0		1	12	48	70
	Empaque ECSX 102 (4). ECSX gasket 4 (102).	ECSX	27.11.3262			0.400	0.88	10	140	560	
	Tapón roscado.	TA-0371-EX	01.09.2829.EX	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
	Close-up plug.	TA-0368-EX	01.09.2828.EX	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	

Certificaciones / Compliances: Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

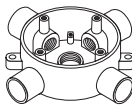



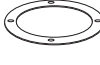

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

15.7 - SERIE CSX. CAJA REDONDA ESTANDAR A PRUEBA DE INTEMPERIE 102 (4) CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA. 15.7 - CSX SERIES. WEATHERPROOF 4 (102) STANDARD ROUND OUTLET BOX. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING								
Figura Figure	Código Code	Salida Hub size		Pqt. Unit	Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	27.27.4783	12.7	1/2				36	
	27.27.4784	19.0	3/4				36	
	27.27.4785			1	40	160	150	
	27.27.4786	12.7	1/2	1	12	48	70	
	27.27.4787	19.0	3/4	1	12	48	70	
	27.27.4788	12.7	1/2	1	12	48	70	
	27.11.3262			10	140	560		
	01.09.2829	12.7	1/2	25	200	2000		
	01.09.2828	19.0	3/4	25	100	1000		

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Luminaria Industrial LH

RAWELT®

Para áreas ordinarias y peligrosas
Cerradas y Selladas



RAWELT
PURPURA®
COAT

- Luminarias LH con recubrimiento exterior de PVC y recubrimiento interior de URETANO.

Este recubrimiento es la protección más efectiva en ambientes altamente corrosivos.

LH Industrial Lighting Fixture

For ordinary and hazardous locations.
Enclosed and Gasketed.

- Las luminarias Serie LH, están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento o nieve.
- Para instalación en ambientes ordinarias y en áreas peligrosas por presencia de vapores inflamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas industriales en determinadas plantas de procesos químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.
- Diseñadas para montarse con el portalámparas hacia arriba.
- Fácil acceso a los componentes eléctricos con bisagra en tapa de carcasa.
- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión (Diecast).
- Acabado: Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizada (horneada).
- Tornillería externa: Acero Inoxidable.
- Vaso refractor: Cristal prismático roscado, termotemplado resistente al calor.
- Tipos de montaje: Colgante, poste a 25° y 90°, techo, pared. Con y sin carcasa.

Clase I Div. 2. Grupos B, C, D.

Clase I Zona 2. Grupos IIB, IIB Plus Hidrogeno, IIA. Zona 20, 21, 22.

Clase II Div. 1 Grupos E, F, G.

- Temperatura de operación: 40 °C (104 °F).
- Portalámparas: Base Mogul y base media para altas temperaturas.
- Guarda: Aluminio inyectado a presión.
- Se surte sin lámpara.
- Acepta longitud máxima de lámpara: 210 mm (8,26").
- Reflector: Fibra de vidrio reforzada con poliester blanco.

- Series LH, are designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code).
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.
- Designed lamp mounted base up position.
- Easy access to the electrical components by hinged ballast housing.
- Body and mounting: Die cast aluminium.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe. Threaded heat resistant prismatic crystal.
- Mounting types: Pendant, stanchion 25° and 90°, ceiling, wall. With or without housing.

Class I Div. 2 Groups B, C, D.

Class I Zone 2. Groups IIB, IIB Plus Hydrogen, IIA. Zone 20, 21, 22.

Class II Div. 1 Groups E, F, G.

- Operation temperature: 104 °F (40 °C).
- Minimum operation temperature: 40 °C (104 °F)
- Lampholder: Mogul and medium base for high temperatures.
- Guard: Die cast aluminium.
- Lamp not furnished.
- Accepts maximum lenght lamp: 8,26" (210 mm).
- Reflector: Fiberglass reinforced with white polyester.

**Cumple con /
Compliances:
UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No. 137
NEMA 3, 4X
IESNA-LM-31
IESNA-LM-46
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012**



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

RAWELT, S.A. de C.V.

📍 Torreón, Coah., México
☎ Tel: **871 747 47 84** / Ventas: **800 999 20 18**
✉ torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx

RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

Serie LH Sección 16.1 | **RW42**

24-10

16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS CON CARCAZA. SERIE LH BASE MOGUL

Hoja: 1 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

16.1 - INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED WITH HOUSING. LH SERIES. MOGUL BASE

007 - RW - 332

- Clase I Div. 2/Grupos C, D clase II Div. 1 Grupos E, F, G.
- Clase I Zona 2/Grupos II B, II A, Zona 20, 21, 22

- Class I Div. 2/Groups C,D class II Div. 1 Groups E,F,G.
- Class I Zone 2/Groups II B, II A, Zone 20, 21, 22

Aplicaciones

- Las luminarias HID Serie LH, estan diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración esten presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosas por presencia de vapores flamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.
- Diseñadas para montarse con el portalamparas hacia arriba.
- Fácil acceso a los componentes eléctricos por medio de una bisagra en la carcaza.
- Para uso en interior y exterior.

Applications

- Series LH, are designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flamable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code).
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.
- Designed lamp mounted base up position. Easy access to the electrical components by hinged housing.
- For use indoor and outdoor.

Material

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliester polimerizada espesor mínimo de 2 mils.
- Pruebas de camara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09 gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento
- Tornillería externa: Acero inoxidable.
- Vaso refractor: Cristal termotemplado prismático roscado.
- Rosca NPT asegurando continuidad a tierra.

Material

- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117 Paint adhesion test according ASTM 3359
- Resistance to mechical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Threaded heat resistant prismatic crystal.
- NPT threaded to ensure ground continuity.

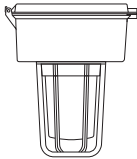
Características

- Tipos de montaje: Colgante, poste a 25° y recto a 90°, techo, pared con y sin carcaza.
- Lamparas Base Mogul y base media para altas temperaturas
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.
- Guarda: Aluminio inyectado a presión.
- Lamparas no suministradas. Acepta longitud máxima de foco de 210 mm (8.26")
- Reflector: fibra de vidrio reforzada con poliester blanco.
- Cumple con: **UL 844 UL 1598**
CSA C22.2 No.137
NEMA 3,4 X
IESNA - LM - 31
IESNA - LM - 46
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012
- Carcasa conectada a tierra.
- Sellada en fábrica: Refierase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.

Characteristics

- Mounting types: Pendant, stanchion 25° and straight 90°, ceiling, wall with or without housing.
- Lampholder: Mogul and medium base for high temperatures.
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Guard: Die cast aluminum.
- Lamp not furnished. Accept maximum lamp lenght of 210mm (8.26")
- Reflector: fiberglass reinforced with white polyester.
- Comply with: **UL 844 UL 1598**
CSA C22.2 No.137
NEMA 3,4 X
IESNA - LM - 31
IESNA - LM - 46
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012
- Grounded Housing.
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requeriments.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Base	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	
					mm	inch	kg	lb		
	Montaje colgante Pendant mounting	LH CMW 2CG	MOGUL	27.07.3626	19.0	3/4"	515	1133	1	
		LH CMW 3CG	MOGUL	27.07.3632	25.4	1"	515	1133	1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS

16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS CON CARCAZA. SERIE LH BASE MOGUL

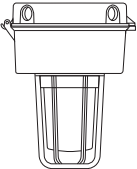
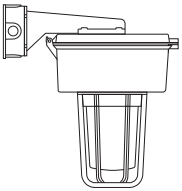
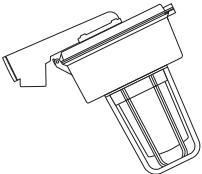
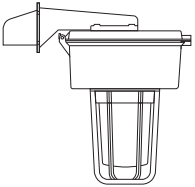
Hoja: 2 / 7
Page:

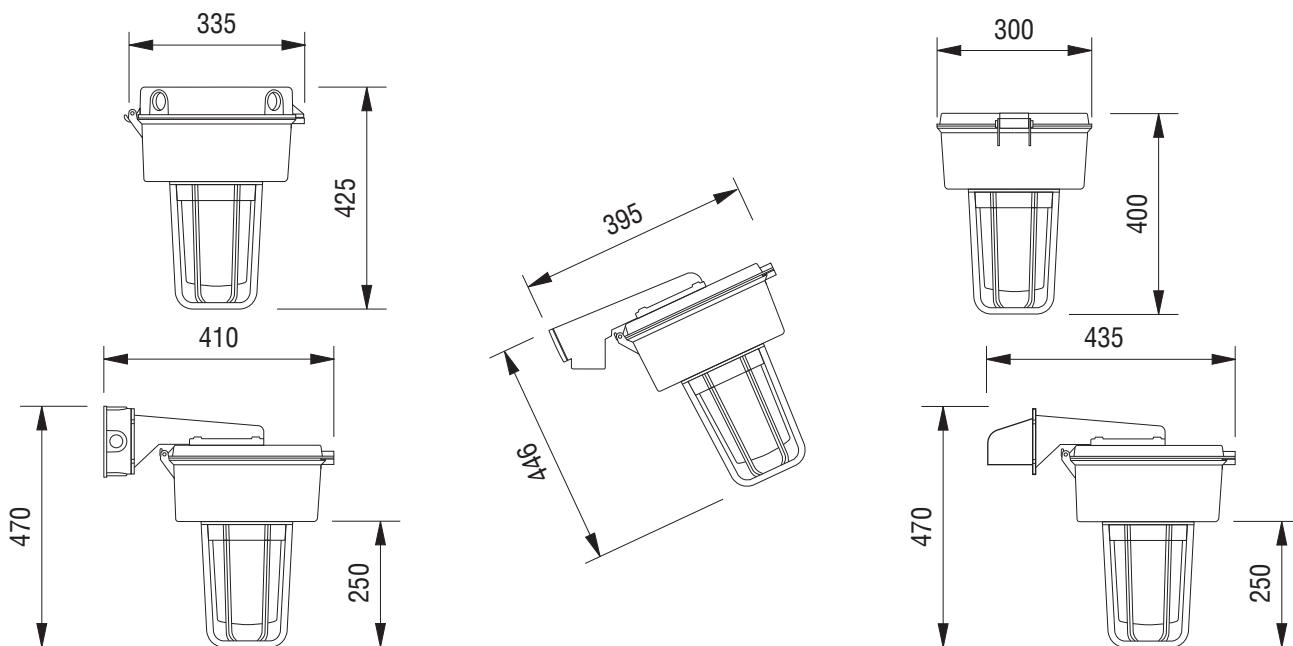
16.1 - INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED WITH HOUSING. LH SERIES. MOGUL BASE

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 332

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Base	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	lb	
	Montaje a techo Ceiling mounting	LH TMW 2CG	MOGUL	27.07.3628	19.0	3/4"	572	1259	1
		LH TMW 3CG	MOGUL	27.07.3627	25.4	1"	572	1259	1
	Montaje a pared Wall mounting	LH WMW 2CG	MOGUL	27.07.3629	19.0	3/4"	606	1333	1
		LH WMW 3CG	MOGUL	27.07.3630	25.4	1"	606	1333	1
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LH SMW 4CG	MOGUL	27.07.3722	31.8	1 1/4"	565	1243	1
		LH SMW 5CG	MOGUL	27.07.3631	38.1	1 1/2"	565	1243	1
	Montaje a poste 90° 90° Stanchion mounting	LH S1MW 4CG	MOGUL	27.07.4091	31.8	1 1/4"	565	1243	1
		LH S1MW 5CG	MOGUL	27.07.4092	38.1	1 1/2"	565	1243	1



RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS SIN CARCAZA. SERIE LH BASE MOGUL


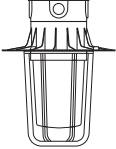
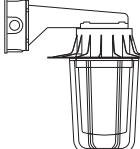
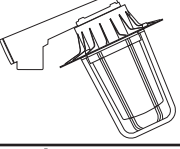
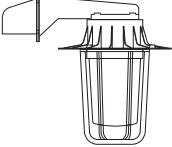
Hoja: 3 / 7
Page:

16.1 - INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED WITHOUT HOUSING. LH SERIES. MOGUL BASE

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 332

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Base	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Montaje colgante Pendant mounting		LHCM 2CG	MOGUL	27.07.3600	19.0	3/4"	352	775	1	
	Montaje a techo Ceiling mounting		LHTM 2CG	MOGUL	27.07.3616	19.0	3/4"	400	880	1	
			LHTM 3CG	MOGUL	27.07.3601	25.4	1"	400	880	1	
	Montaje a pared Wall mounting		LHWM 2CG	MOGUL	27.07.3602	19.0	3/4"	443	975	1	
			LHWM 3CG	MOGUL	27.07.3603	25.4	1"	443	975	1	
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting		LHSM 4CG	MOGUL	27.07.3714	31.8	1 1/4"	402	885	1	
			LHSM 5CG	MOGUL	27.07.3604	38.1	1 1/2"	402	885	1	
	Montaje a poste 90° 90° Stanchion mounting		LHS1M 4CG	MOGUL	27.07.4069	31.8	1 1/4"	402	885	1	
			LHS1M 5CG	MOGUL	27.07.4070	38.1	1 1/2"	402	885	1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

**16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS SIN CARCAZA. SERIE LH BASE MEDIA**


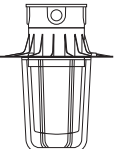

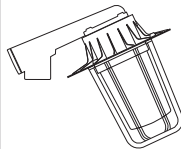

Hoja: 4 / 7
Page:

**16.1 - INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED WITHOUT HOUSING. LH SERIES. MEDIUM BASE**

FIGHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 332

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Base	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Montaje colgante Pendant mounting		LHCI 2CG	MEDIA	27.07.3838	19.0	3/4"	352	775	1	
	Montaje a techo Ceiling mounting		LHTI 2CG	MEDIA	27.07.3839	19.0	3/4"	400	880	1	
			LHTI 3CG	MEDIA	27.07.3840	25.4	1"	400	880	1	
	Montaje a pared Wall mounting		LHWI 2CG	MEDIA	27.07.3841	19.0	3/4"	443	975	1	
			LHWI 3CG	MEDIA	27.07.3842	25.4	1"	443	975	1	
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting		LHSI 4CG	MEDIA	27.07.3843	31.8	1 1/4"	402	885	1	
			LHSI 5CG	MEDIA	27.07.3844	38.1	1 1/2"	402	885	1	
	Montaje a poste 90° 90° Stanchion mounting		LHS11 4CG	MEDIA	27.07.4071	31.8	1 1/4"	402	885	1	
			LHS11 5CG	MEDIA	27.07.4072	38.1	1 1/2"	402	885	1	

LUMINARIA AREAS PELIGROSAS

Marca: RAWELT

Modelo: LH

Para Uso Interior y exterior

**CARACTERISTICAS ELECTRICAS:
CONSULTAR EN LA ETIQUETA DEL PRODUCTO**

Contenido: 1 pieza

País de Origen: México

**Fabricado por: RAWELT, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO**

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVELTA**

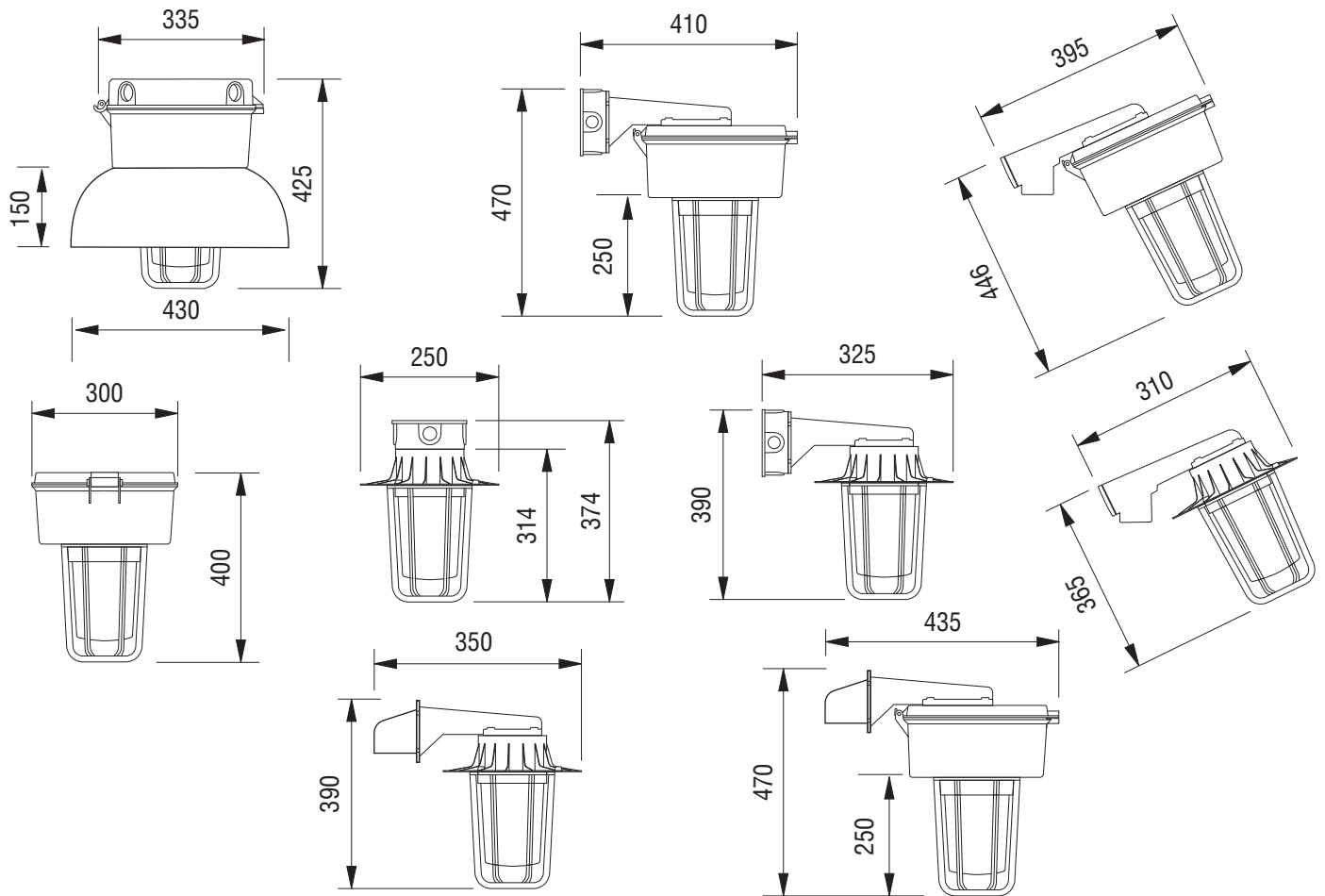
16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS. SERIE LH

Hoja: 5 / 7
Page:

16.1 - INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED. LH SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 332



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

25 - X - 2024

**16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS. SERIE LH**

**16.1 - INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED. LH SERIES.**

Hoja: 6 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 332

Montaje a Techo = T
Ceiling mounting

Montaje a Pared = W
Wall mounting

Montaje Colgante = C
Pendant mounting

Montaje en Poste 25° = S
25° Stanchion mounting

Montaje en Poste Recto 90° = S1
90° Stanchion mounting straight

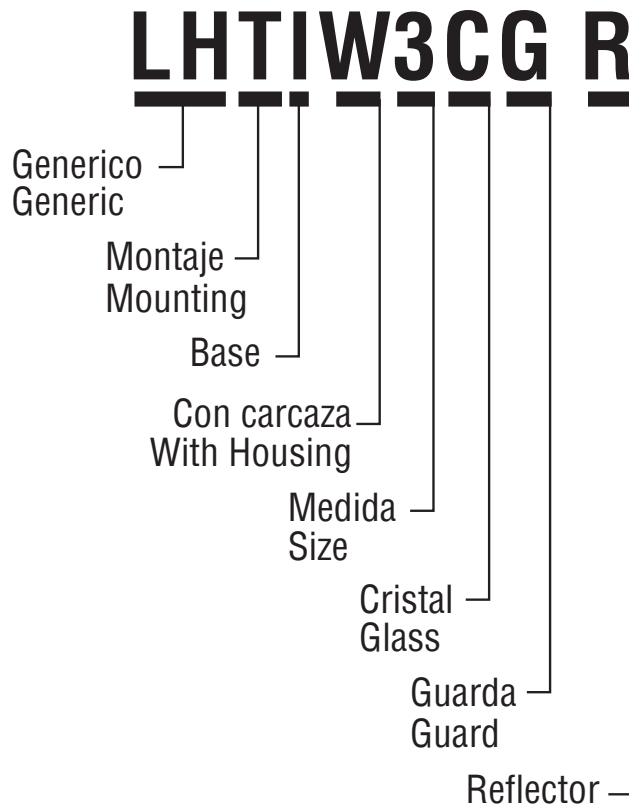
Entrada 3/4" = 2
Hub size 1" = 3
1 1/4" = 4
1 1/2" = 5

Cristal = C
Glass
Guarda = G
Guard

Reflector = R

Base media = I

Base Mogul = M



Los códigos de temperatura "T" representan la máxima temperatura de la lampara para áreas Clase I, Div. 2 y la máxima temperatura de la superficie para áreas Clase II, Div. 1.

The "T" code represent the maximum temperature lamp for Class I, Div. 2 locations and maximum surface temperature for class II, Div. 1 locations.

TABLA COMPARATIVA DE TEMPERATURAS DE CLASE I DIVISION/ZONA CLASS I DIVISION/ZONE TEMPERATURE CLASS COMPARISON		
DIVISION 1 & 2	ZONA/ZONE 0, 1 & 2	TEMPERATURA MAXIMA MAXIMUM TEMPERATURE
T1	T1	450°C
T2	T2	300°C
T2 A	-	280°C
T2 B	-	260°C
T2 C	-	230°C
T2 D	-	215°C
T3	T3	200°C
T3 A	-	180°C
T3 B	-	165°C
T3 C	-	160°C
T4	T4	135°C
T4A	-	120°C
T5	T5	100°C
T6	T6	85°C

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS. SERIE LH

Hoja: 7 / 7
Page:

16.1 - INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED. LH SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -332

**TABLA COMPARATIVA DE GRUPOS DE GASES Y VAPORES DE LIQUIDOS INFLAMABLES CLASE I
(GASES, VAPORES O LIQUIDOS FLAMABLES)**

CLASS I GAS AND VAPORS OF FLAMMABLE LIQUIDS GROUP COMPARISON

GAS Y VAPORES GAS AND VAPORS	DIVISION 1 & 2	ZONA 0, 1 & 2
ACETILENO/ACETYLENE	A	II C
HIDROGENO/HYDROGENE	B	
ETILENO/ETHYLENE	C	II B
PROPANO/PROPANE	D	II A

**TABLA DE GRUPOS DE POLVOS ORGANICOS, CARBON Y METALES FLAMABLES CLASE II
(POLVOS COMBUSTIBLES)**

CLASS II (COMBUSTIBLES DUSTS) GROUP CHART OF ORGANIC DUSTS, CARBON AND FLAMMABLE METALS

MATERIAL TIPICO TYPICAL MATERIAL	DIVISION 1 & 2 GROUPS	TIPO DE MATERIAL TYPE OF MATERIAL
ALUMINIO, MAGNESIO ALUMINUM, MAGNESIUM	E	POLVOS ELECTRICAMENTE CONDUCTIVOS ELECTRICALLY CONDUCTIVE DUSTS
CARBON, COQUE	F	POLVOS CARBONACEOS SEMICONDUCTORES CARBONACEOUS DUSTS
HARINA, GRANOS, MADERA, PLASTICOS Y QUIMICOS FLUOR, GRAINS, WOOD, PLASTICS AND CHEMICALS	G	POLVOS AGRICOLAS AGRICULTURAL DUSTS

EN LA CLASE III SE ENCUENTRAN FIBRAS Y PELUSAS FLAMABLES QUE PUEDEN ESTAR EN SUSPENSION, PERO EN CANTIDADES QUE NO SON SUFICIENTES PARA PRODUCIR MEZCLAS INFLAMABLES.

(LA CLASIFICACION DE GRUPOS NO APLICA A ESTA CLASE)

**TABLA COMPARATIVA ENTRE SISTEMA DE CLASES, DIVISIONES Y SISTEMA DE ZONA
CLASS, DIVISION SYSTEM AND ZONE SYSTEM COMPARISON**

MATERIAL PELIGROSO HAZARDOUS MATERIAL	SISTEMA DE CLASES, DIVISIONES CLASS, DIVISION SYSTEM	SISTEMA DE ZONA ZONE SYSTEM
GASES Ó VAPORES GASES OR VAPORS	CLASS I, DIV. 1	ZONE 0 AND ZONE 1
	CLASS I, DIV. 2	ZONE 2

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:


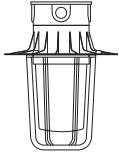

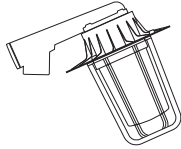
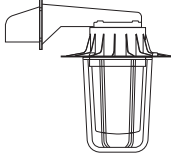
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	<input type="checkbox"/> Expediente <input type="checkbox"/> Control <input type="checkbox"/> Embarques <input type="checkbox"/> Almacén <input type="checkbox"/> Producción
					mm	inch.			
16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS BASE MOGUL. SERIE LH SIN CARCAZA									
16.1 - LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED MOGUL BASE. LH SERIES. WITH HOUSING									
1		Montaje colgante Pendant mounting	LHCM 2CG	27.07.3600	19.0	3/4"	1		<input type="checkbox"/>
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LHTM 2CG	27.07.3616	19.0	3/4"	1		<input type="checkbox"/>
			LHTM 3CG	27.07.3601	25.4	1"	1		<input type="checkbox"/>
3		Montaje a pared Wall mounting	LHWM 2CG	27.07.3602	19.0	3/4"	1		<input type="checkbox"/>
			LHWM 3CG	27.07.3603	25.4	1"	1		<input type="checkbox"/>
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LHSM 4CG	27.07.3714	31.8	1 1/4"	1		<input type="checkbox"/>
			LHSM 5CG	27.07.3604	38.1	1 1/2"	1		<input type="checkbox"/>
5		Montaje a poste 90° 90° Stanchion mounting	LHS1M 4CG	27.07.4069	31.8	1 1/4"	1		<input type="checkbox"/>
			LHS1M 5CG	27.07.4070	38.1	1 1/2"	1		<input type="checkbox"/>

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

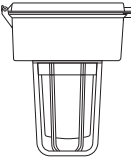
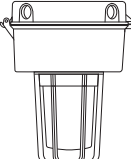
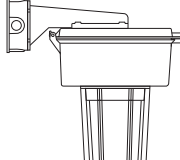
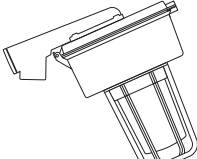
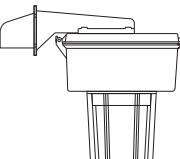
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

16.1 - LUMINARIA PARA AREAS PELIGROSAS CON CARCAZA SERIE: LH BASE MOGUL										
16.1 - LH SERIES LIGHTING FIXTURE FOR HAZARDOUS LOCATIONS WITH HOUSING MOGUL BASE										
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Base	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
						mm	inch			
1		Montaje colgante Pendant mounting	LH CMW 2CG		27.07.3626	19.0	3/4"	1		
			LH CMW 3CG		27.07.3632	25.4	1"	1		
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LH TMW 2CG		27.07.3628	19.0	3/4"	1		
			LH TMW 3CG		27.07.3627	25.4	1"	1		
3		Montaje a pared Wall mounting	LH WMW 2CG		27.07.3629	19.0	3/4"	1		
			LH WMW 2CG		27.07.3630	25.4	1"	1		
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LH SMW 4CG		27.07.3722	31.8	1 1/4"	1		
			LH SMW 5CG		27.07.3631	38.1	1 1/2"	1		
5		Montaje a poste 90° 90° Stanchion mounting	LH S1MW 4CG		27.07.4091	31.8	1 1/4"	1		
			LH S1MW 5CG		27.07.4092	38.1	1 1/2"	1		

Expediente

Control

Embarques

Almacén

Producción

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:


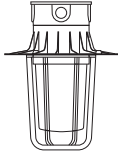

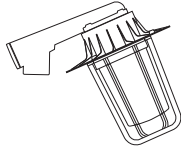
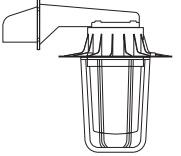
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch.		
16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS BASE MEDIA. SERIE LH. SIN CARCAZA 16.1 - INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED MEDIUM BASE. LH SERIES. WITH HOUSING.								
1		Montaje colgante Pendant mounting	LHCI 2CG	27.07.3838	19.0	3/4"	1	
			LHTI 2CG	27.07.3839	19.0	3/4"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LHTI 3CG	27.07.3840	25.4	1"	1	
			LHWI 2CG	27.07.3841	19.0	3/4"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LHWI 3CG	27.07.3842	25.4	1"	1	
			LHSI 4CG	27.07.3843	31.8	1 1/4"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LHSI 5CG	27.07.3844	38.1	1 1/2"	1	
			LHS1I 4CG	27.07.4071	31.8	1 1/4"	1	
5		Montaje a poste 90° 90° Stanchion mounting	LHS1I 5CG	27.07.4072	38.1	1 1/2"	1	

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- **Clase I Div. 2/Grupos B,C,D clase II Div. 1 Grupos E,F,G.**
- **Clase I Zona 2/Grupos II B, II B Plus Hidrógeno, II A. Zona 20, 21, 22**
Aplicaciones
- Las luminarias Serie LH, están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosas por presencia de vapores flamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc. Diseñadas para montarse con el portalámparas hacia arriba.
- Fácil acceso a los componentes eléctricos por medio de una bisagra en la carcaza.
- Para uso en interiores y exteriores.

Materiales:

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo
- Uretano púrpura: 2 mils mínimo
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09 gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- Tornillería externa: Acero inoxidable.
- Vaso refractor: Cristal termotemplado prismático roscado.
- Rosca NPT asegurando continuidad a tierra.

Características:

- Tipos de montaje: Colgante, poste a 25° y recto a 90°, techo, pared con y sin carcaza
- Portalámparas: Base Mogul y Base Media para altas temperaturas.
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.
- Guarda: Aluminio inyectado a presión.
- Focos no suministrados. Acepta longitud máxima de lámpara de 210 mm (8.26")
- Reflector: fibra de vidrio reforzada con poliéster blanco.
- Carcasa conectada a tierra.
- Sellada de fábrica: Refiérase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.

- **Class I Div. 2/Groups B,C,D class II Div. 1 Groups E,F,G.**
- **Class I Zone 2/Groups II B, II B Plus Hydrogen, II A. Zone 20, 21, 22**
Applications
- Series LH, are designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code).
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical processing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.
- Designed lamp mounted base up position.
- Easy access to the electrical components by hinged housing
- For use indoors and outdoors.

Materials:

- Body and mounting: Die cast aluminum.
- PVC Coating: 40 mils minimum
- Purple Urethane: 2 mils minimum
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Resistance to mechanicals impacts to body according IK09 casing, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Threaded heat resistant prismatic crystal
- NPT Threaded to ensure ground continuity.

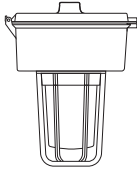
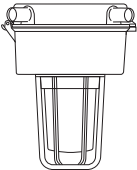
Characteristics:

- 6 Mounting types: Pendant, stanchion 25° and straight 90°, ceiling and wall with or without housing
- Lampholder: Mogul and medium for high temperatures.
- Gaskets: Silicone for high temperatures
- Guard: Die cast aluminum
- Lamp not furnished. Accepts maximum lamp length of 210 mm (8.26")
- Reflector: fiberglass reinforced with white polyester
- Grounded housing.
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requeriments.

Cumple con: UL 1598
 UL 844
 CSA C22.2 No.137
 NEMA 3,4 X
 IESNA - LM - 31
 IESNA - LM - 46
 NEMA BI 50006-2024
 NMX-J-307-ANCE-2017
 NMX-J-627-ANCE-2009
 NMX-J-529-ANCE-2012

Comply with: UL 1598
 UL 844
 CSA C22.2 No.137
 NEMA 3,4 X
 IESNA - LM - 31
 IESNA - LM - 46
 NEMA BI 50006-2024
 NMX-J-307-ANCE-2017
 NMX-J-627-ANCE-2009
 NMX-J-529-ANCE-2012

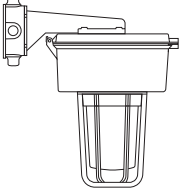
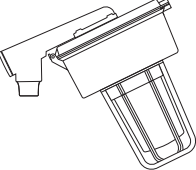
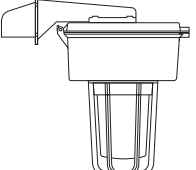
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Base	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	lb	
	Montaje colgante Pendant mounting	LH CMW 2CG.PC	MOGUL	27.16.3797	19.0	3/4"	390	862	1
		LH CMW 3CG.PC	MOGUL	27.16.3798	25.4	1"	390	862	1
	Montaje a techo Ceiling mounting	LH TMW 2CG.PC	MOGUL	27.16.3799	19.0	3/4"	455	1000	1
		LH TMW 3CG.PC	MOGUL	27.16.3800	25.4	1"	455	1000	1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS CON CARCAZA. SERIE LH CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA. BASE MOGUL	Hoja: 2 / 5 Page:
16.2 - INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED WITH HOUSING. LH SERIES. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING. MOGUL BASE.	FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA 007 - RW - 339



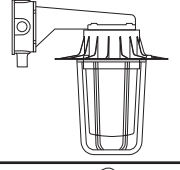
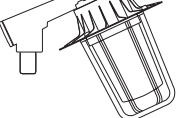
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. — TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Base	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	
					mm	inch	kg	lb		
	Montaje a pared Wall mounting	LH WMW 2CG.PC	MOGUL	27.16.3801	19.0	3/4"	518	1139	1	
		LH WMW 3CG.PC	MOGUL	27.16.3802	25.4	1"	518	1139	1	
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LH SMW 4CG.PC	MOGUL	27.16.3803	31.8	1 1/4"	518	1139	1	
		LH SMW 5CG.PC	MOGUL	27.16.3804	38.1	1 1/2"	518	1139	1	
	Montaje a poste 90° 90° Stanchion mounting	LH S1MW 4CG.PC	MOGUL	27.16.4093	31.8	1 1/4"	518	1139	1	
		LH S1MW 5CG.PC	MOGUL	27.16.4094	38.1	1 1/2"	518	1139	1	

16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS SIN CARCAZA. SERIE LH. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA. BASE MOGUL

16.2 - INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED WITHOUT HOUSING. LH SERIES. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING. MOGUL BASE.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. — TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Base	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Montaje colgante Pendant mounting		LHCM 2CG.PC	MOGUL	27.16.3683.PC	19.0	3/4"	310	678	1	
	Montaje a techo Ceiling mounting		LHTM 2CG.PC	MOGUL	27.16.3684.PC	19.0	3/4"	356	787	1	
			LHTM 3CG.PC	MOGUL	27.16.3685.PC	25.4	1"	356	787	1	
	Montaje a pared Wall mounting		LHWM 2CG.PC	MOGUL	27.16.3686.PC	19.0	3/4"	407	896	1	
			LHWM 3CG.PC	MOGUL	27.16.3687.PC	25.4	1"	407	896	1	
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting		LHSM 4CG.PC	MOGUL	27.16.3721.PC	31.8	1 1/4"	407	896	1	
			LHSM 5CG.PC	MOGUL	27.16.3688.PC	38.1	1 1/2"	407	896	1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS SIN CARCAZA. SERIE LH.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA. BASE MOGUL

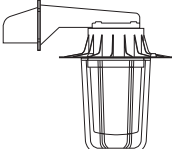
Hoja: 3 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

16.2 - INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED WITHOUT HOUSING. LH SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING. MOGUL BASE

007 - RW - 339


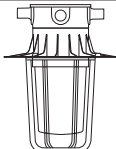
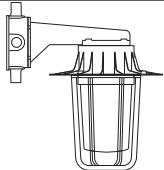
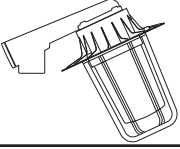
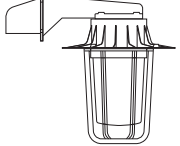
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Base	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Montaje a poste 90° 90° Stanchion mounting		LHS1M 4CG.PC	MOGUL	27.16.4087.PC	31.8	1 1/4"	407	896	1	
			LHS1M 5CG.PC	MOGUL	27.16.4088.PC	38.1	1 1/2"	407	896	1	

16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS BASE MEDIA. SERIE LH. SIN CARCAZA.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA

16.2 - INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED MEDIUM BASE. LH SERIES. WITHOUT HOUSING.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Base	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Montaje colgante Pendant mounting		LHCI 2CG.PC	MEDIA	27.16.3861.PC	19.0	3/4"	352	775	1	
	Montaje a techo Ceiling mounting		LHTI 2CG.PC	MEDIA	27.16.3862.PC	19.0	3/4"	400	880	1	
			LHTI 3CG.PC	MEDIA	27.16.3863.PC	25.4	1"	400	880	1	
	Montaje a pared Wall mounting		LHWI 2CG.PC	MEDIA	27.16.3864.PC	19.0	3/4"	443	975	1	
			LHWI 3CG.PC	MEDIA	27.16.3865.PC	25.4	1"	443	975	1	
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting		LHSI 4CG.PC	MEDIA	27.16.3866.PC	31.8	1 1/4"	402	885	1	
			LHSI 5CG.PC	MEDIA	27.16.3867.PC	38.1	1 1/2"	402	885	1	
	Montaje a poste 90° 90° Stanchion mounting		LHS1I 4CG.PC	MEDIA	27.16.4089.PC	31.8	1 1/4"	402	885	1	
			LHS1I 5CG.PC	MEDIA	27.16.4090.PC	38.1	1 1/2"	402	885	1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA

06 - I - 2025

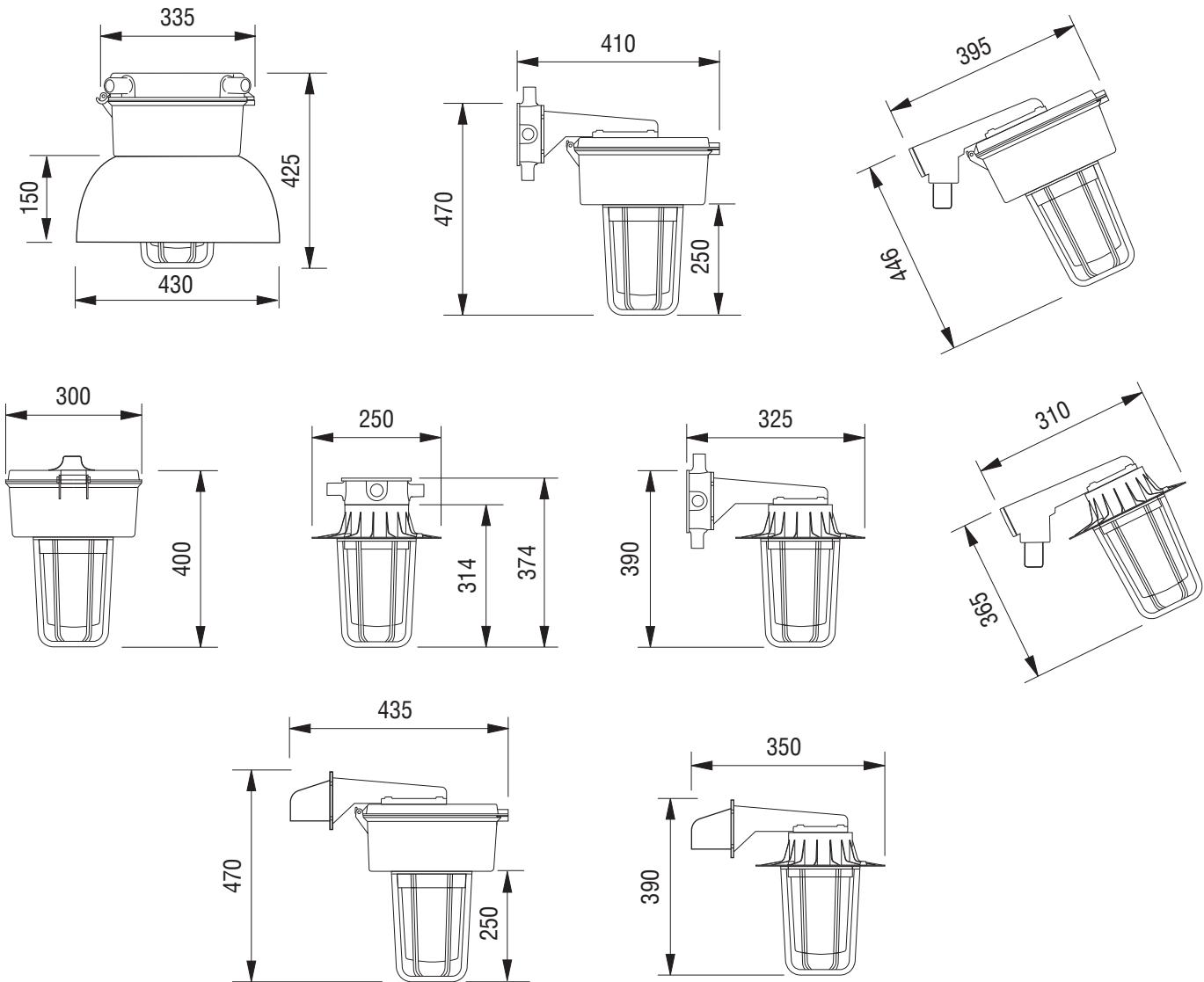
16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
 CERRADOS, SELLADOS. SERIE LH.
 CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA

16.2 - INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
 ENCLOSED AND GASKETED. LH SERIES.
 WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING

Hoja: 4 / 5
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-339



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA**

06 - I - 2025

- Montaje a Techo = T
Ceiling mounting
- Montaje a Pared = W
Wall mounting
- Montaje Colgante = C
Pendant mounting
- Montaje en Poste 25° = S
25° Stanchion mounting
- Montaje en Poste 90° = S1
90° Stanchion mounting straight

- Entrada 3/4" = 2
Hub size
- 1" = 3
- 1 1/4" = 4
- 1 1/2" = 5

Cristal = C
Glass

Guarda = G
Guard

Reflector = R

Recubrimiento PVC = PC

PVC Coating

Base Media = I

Base Mogul = M

LHTIW3CGR PC

Generico
Generic

Montaje
Mounting

Base

Con carcaza
With Housing

Medida
Size

Cristal
Glass

Guarda
Guard

Reflector

Recubrimiento PVC
PVC Coating

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:


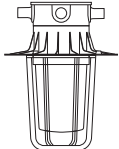
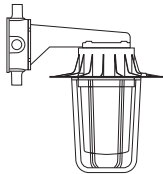
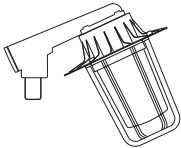
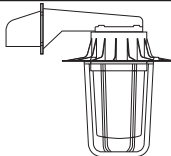
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch.		
16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS SIN CARCAZA. SERIE LH. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA. BASE MOGUL 16.2 - INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED WITHOUT HOUSING. LH SERIES. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING. MOGUL BASE								
1		Montaje colgante Pendant mounting	LHCM 2CG.PC	27.16.3683.PC	19.0	3/4"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LHTM 2CG.PC	27.16.3684.PC	19.0	3/4"	1	
			LHTM 3CG.PC	27.16.3685.PC	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LHWM 2CG.PC	27.16.3686.PC	19.0	3/4"	1	
			LHWM 3CG.PC	27.16.3687.PC	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LHSM 4CG.PC	27.16.3721.PC	31.8	1 1/4"	1	
			LHSM 5CG.PC	27.16.3688.PC	38.1	1 1/2"	1	
5		Montaje a poste 90° 90° Stanchion mounting	LHS1M 4CG.PC	27.16.4087.PC	31.8	1 1/4"	1	
			LHS1M 5CG.PC	27.16.4088.PC	38.1	1 1/2"	1	

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

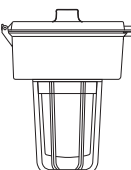
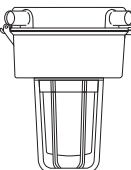
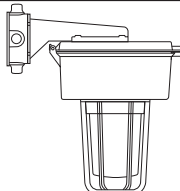
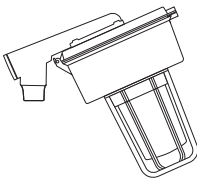
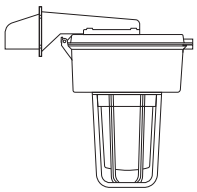
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Base	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
						mm	inch			
1		Montaje colgante Pendant mounting	LH CMW 2CG.PC	MOGUL	27.16.3797	19.0	3/4"	1		
			LH CMW 3CG.PC	MOGUL	27.16.3798	25.4	1"	1		
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LH TMW 2CG.PC	MOGUL	27.16.3799	19.0	3/4"	1		
			LH TMW 3CG.PC	MOGUL	27.16.3800	25.4	1"	1		
3		Montaje a pared Wall mounting	LH WMW 2CG.PC	MOGUL	27.16.3801	19.0	3/4"	1		
			LH WMW 2CG.PC	MOGUL	27.16.3802	25.4	1"	1		
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LH SMW 4CG.PC	MOGUL	27.16.3803	31.8	1 1/4"	1		
			LH SMW 5CG.PC	MOGUL	27.16.3804	38.1	1 1/2"	1		
5		Montaje a poste 90° 90° Stanchion mounting	LH S1MW 4CG.PC	MOGUL	27.16.4093	31.8	1 1/4"	1		
			LH S1MW 5CG.PC	MOGUL	27.16.4094	38.1	1 1/2"	1		

Expediente

Control

Embarques

Almacén

Producción

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:


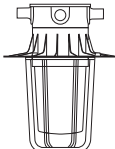
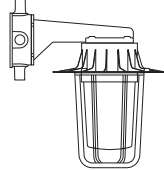
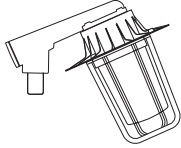
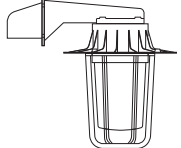
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch.		
16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS BASE MEDIA. SERIE LH. SIN CARCAZA. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA 16.2 - INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED MEDIUM BASE. LH SERIES. WITHOUT HOUSING. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING								
1		Montaje colgante Pendant mounting	LHCI 2CG.PC	27.16.3861.PC	19.0	3/4"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LHTI 2CG.PC	27.16.3862.PC	19.0	3/4"	1	
			LHTI 3CG.PC	27.16.3863.PC	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LHWI 2CG.PC	27.16.3864.PC	19.0	3/4"	1	
			LHWI 3CG.PC	27.16.3865.PC	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LHSI 4CG.PC	27.16.3866.PC	31.8	1 1/4"	1	
			LHSI 5CG.PC	27.16.3867.PC	38.1	1 1/2"	1	
5		Montaje a poste 90° 90° Stanchion mounting	LHS1I 4CG.PC	27.16.4089.PC	31.8	1 1/4"	1	
			LHS1I 5CG.PC	27.16.4090.PC	38.1	1 1/2"	1	

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Luminaria Industrial LED

RAWELT[®]

Para áreas peligrosas.
Cerrada y Sellada.

A poste 25°

25° Stanchion



LISTED
LUMINAIRE
E 516896

Colgante

Pendant



A Techo

Ceiling



A Pared

Wall



Hazardous locations Industrial LED

Lighting fixture.

Enclosed and gasketed.

- Clase I Div. 2/Grupos B, C, D clase II Div. 1 Grupos E, F, G.
- Clase I Zona 2/Grupos II B, II B Plus Hidrogeno, II A, Zona 20, 21, 22. Las lámparas para áreas peligrosas LED: Blanco Neutral y blanco frío con una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo, pueden ser usadas en ambientes generales u ordinario, y peligrosas por presencia de vapores inflamables, polvos o gases combustibles como se define en el NEC. (National Electrical Code). Utilizando una tablilla con arreglos LED podemos superar 1000 w de iluminación HID.

Aplicaciones:

- Las luminarias. Serie LH-LED, están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.

Material:

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/políester polimerizada.
- Tornillería externa: Acero inoxidable.
- Vaso refractor: Policarbonato resistente a rayos ultravioleta.
- Temperatura de operación: 40°C (104 °F).
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.

Características:

- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 °C a 55 °C.
- 5 Tipos de montaje: Colgante, a poste 25° y 90°, a techo y pared.
- A prueba de ambientes húmedos, agua y polvos inflamables.
- Disipación eficiente de calor para una larga vida del LED, obteniendo mayores T-RATINGS para uso en ambientes más peligrosos, gracias a su diseño con aletas exteriores.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltajes categoría C3 10 Kv línea-tierra.

- Class I Div. 2/Groups B, C, D class II Div. 1 Groups E, F, G.
- Class I Zone 2/Groups II B, II B Plus Hydrogen, II A, Zone 20, 21, 22. The LED lighting fixtures are neutral white and cool white, both has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 1000 w of HID light.

Applications:

- Series LH-LED, Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code).
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical processing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.

Material:

- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Polycarbonate resistant to UV.
- Operation temperature: 104 °F (40°C).
- Gaskets: Silicone for high temperatures.

Characteristics:

- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30 °C up to 55°C.
- 5 Mounting types: Pendant, stanchion 25° and 90°, ceiling, wall.
- Wet locations.
- Raintight.
- Dust-ignition proof.
- External Flaps provides great thermal transfer for a long life of LED, obtaining higher T-Ratings.
- Protection against current variation through voltage suppressor category C3 10 Kv line-ground.

Compliances:

UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No. 137
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales ±5% @ 25°C Initial lumens ±5% @ 25°C	5800 LM	9000 LM	13500 LM	18500 LM	24500 LM
Voltaje / Voltage 75°C Vcd	28,0/30,0	28,0/30,0	207/220	207/220	207/220
Potencia / Watts 75°C (w) Línea	53	85	113	150	196
Corriente / Input current (A)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Eficiencia / Efficiency 75°C (lm / W)	152	150	156	143	131
Temperatura de color / Color temperature (K)	4000 / 5000	4000 / 5000	4000 / 5000	4000 / 5000	4000 / 5000
Indice de reproducción cromática / Color rendering index (CRI)	70	70	70	70	70
Supresor de sobrevoltajes / Surge protector device	10 Kv	10 Kv	10 Kv	10 Kv	10 Kv
Potencia Light Source	38 W	60 W	86 W	129 W	187 W

Cumple con:

UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No. 137
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012



LISTED
LUMINAIRE
E 516896



RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx



Una División del Grupo REVUELTA

Serie LH LED Sección 16.5 | RW57



16.5- LUMINARIA INDUSTRIAL LED PARA AREAS PELIGROSAS.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LH-LED

Hoja: 1 / 9
Page:

16.5 - HAZARDOUS LOCATIONS INDUSTRIAL LED LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LH-LED

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 371

- Clase I Div. 2/Grupos B, C, D clase II Div. 1 Grupos E, F, G.
 - Clase I Zona 2/Grupos II B, II B plus hidrógeno, II A, Zona 20, 21, 22
- Las lámparas para áreas peligrosas LED: Blanco Neutral y blanco frío con un iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo, pueden ser usadas en ambientes generales u ordinario, y peligrosas por presencia de vapores inflamables, polvos o gases combustibles como se define en el NEC. (National Electrical Code). Utilizando una tabilla con arreglos LED podemos superar 1000 W de iluminación HID.

- Class I Div. 2/Groups B, C, D class II Div. 1 Grupos E, F, G.
 - Class I Zone 2/Groups II B, II B plus hydrogen, II A, Zone 20, 21, 22
- The LED lighting fixtures are neutral white and cool white, both has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 1000 watts of HID light.

Aplicaciones

- Las luminarias. Serie LH-LED, están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.

Applications

- Series LH-LED, Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.

Material:

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/políester polimerizada espesor mínimo de 2 mils.
- Pruebas de cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en carcasa de acuerdo a IK09 gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Tornillería externa: Acero inoxidable
- Vaso refractor: Policarbonato resistente a rayos ultravioleta
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.
- Rosca NPT asegurando continuidad a tierra.



LISTED
LUMINAIRE
E 516896

Cumple con:

UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No. 137
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-2017
NMX-J-627-2009
NMX-J-529-2012

Características:

- Distribución Fotométrica: IESNA Tipo I y Tipo V.
- Disipación eficiente de calor para una larga vida del LED, obteniendo mayores T-Ratings, para uso en ambientes más peligrosos, gracias a su diseño con aletas exteriores.
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltaje categoría C3 10 KV línea-tierra.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 °C a 50 °C.
- 5 Tipos de montaje: Colgante, a poste 25° y 90°, a techo y pared.
- A prueba de ambientes húmedos, agua y polvos inflamables.
- Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C
- Carcasa conectada a tierra
- El desempeño real puede variar como resultado del medio ambiente y aplicación donde se instale la luminaria.
- Todos los parámetros son diseñados y medidos bajo condiciones de laboratorio a 25 °C
- Rango de temperatura T5 para uso en la mayoría de ambientes peligrosos.
- Sellada de fábrica: Refiérase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.

Material:

- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts according IK09 casing, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Polycarbonate resistant to UV.
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- NPT threaded to ensure ground continuity

Compliances:

UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No. 137
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-2017
NMX-J-627-2009
NMX-J-529-2012

Characteristics:

- Photometric Distribution: IESNA Type I and Type V.
- External flaps provides great thermal transfer for a long life of LED, obtaining higher T-Raitings.
- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface V.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30 °C up to 50 °C
- Protection agains current variations through voltage supressor category C3 10 KV line-ground.
- 5 Mounting types: Pendant, stanchion 25° and 90°, ceiling, wall.
- Wet locations.
- Raintight.
- Initial lumens ± 5% @ 25 °C
- Dust-ignition proof.
- Grounded housing.
- Real performance could vary as a result of application and enviroment where the lighting fixture are installed.
- All parameters are designed and measured under laboratory conditions at 25 °C
- T5 temperature range for safe use in most hazardous enviroments.
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requeriments.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							mm	inch	kg	lb	
	Montaje colgante Pendant mounting	LHC - 2 - LED - 1	27.46.4436	53	5800	5000	19.0	3/4"	5.520	12.14	1
		LHC - 2 - LED - 2	27.46.4437	85	9000	5000					
		LHC - 2 - LED - 3	27.46.4438	113	13500	5000					
		LHC - 2 - LED - 4	27.46.4439	150	18500	5000					
		LHC - 2 - LED - 5	27.46.4440	196	24500	5000					
		LHC - 2 - LED - 6	27.46.4585	186	13500	4000					
		LHC - 2 - LED - 7	27.46.4586	150	18500	4000					
		LHC - 2 - LED - 8	27.46.4587	196	24500	4000					
		LHC - 2 - LED - 9	27.46.4588	53	5800	4000					
		LHC - 2 - LED -10	27.46.5366	85	9000	4000					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT 12.32
® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

16.5- LUMINARIA INDUSTRIAL LED PARA AREAS PELIGROSAS.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LH-LED

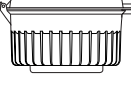
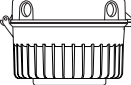
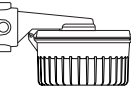
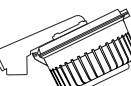
Hoja: 2 / 9
Page:

16.5 - HAZARDOUS LOCATIONS INDUSTRIAL LED LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LH-LED

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 371

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	
							mm	inch	kg	lb		
	Montaje colgante Pendant mounting	LHC - 3 - LED - 1	27.46.4441	53	5800	5000	25.4	1"	5.520	12.14	1	
		LHC - 3 - LED - 2	27.46.4442	85	9000	5000						
		LHC - 3 - LED - 3	27.46.4443	113	13500	5000						
		LHC - 3 - LED - 4	27.46.4444	150	18500	5000						
		LHC - 3 - LED - 5	27.46.4445	196	24500	5000						
		LHC - 3 - LED - 6	27.46.4589	186	13500	4000						
		LHC - 3 - LED - 7	27.46.4590	150	18500	4000						
		LHC - 3 - LED - 8	27.46.4591	196	24500	4000						
		LHC - 3 - LED - 9	27.46.4592	53	5800	4000						
		LHC - 3 - LED - 10	27.46.5367	85	9000	4000						
	Montaje a techo Ceiling mounting	LHT - 2 - LED - 1	27.46.4446	53	5800	5000	19.0	3/4"	5.520	12.32	1	
		LHT - 2 - LED - 2	27.46.4447	85	9000	5000						
		LHT - 2 - LED - 3	27.46.4448	113	13500	5000						
		LHT - 2 - LED - 4	27.46.4449	150	18500	5000						
		LHT - 2 - LED - 5	27.46.4450	196	24500	5000						
		LHT - 2 - LED - 6	27.46.4593	186	13500	4000						
		LHT - 2 - LED - 7	27.46.4594	150	18500	4000						
		LHT - 2 - LED - 8	27.46.4595	196	24500	4000						
		LHT - 2 - LED - 9	27.46.4596	53	5800	4000						
		LHT - 2 - LED - 10	27.46.5368	85	9000	4000						
			LHT - 3 - LED - 1	27.46.4451	53	5800	5000	25.4	1"	5.600	12.32	1
			LHT - 3 - LED - 2	27.46.4452	85	9000	5000					
			LHT - 3 - LED - 3	27.46.4453	113	13500	5000					
			LHT - 3 - LED - 4	27.46.4454	150	18500	5000					
			LHT - 3 - LED - 5	27.46.4455	196	24500	5000					
			LHT - 3 - LED - 6	27.46.4597	186	13500	4000					
			LHT - 3 - LED - 7	27.46.4598	150	18500	4000					
			LHT - 3 - LED - 8	27.46.4599	196	24500	4000					
			LHT - 3 - LED - 9	27.46.4600	53	5800	4000					
			LHT - 3 - LED - 10	27.46.5369	85	9000	4000					
	Montaje a pared Wall mounting	LHW - 2 - LED - 1	27.46.4456	53	5800	5000	19.0	3/4"	6.100	13.42	1	
		LHW - 2 - LED - 2	27.46.4457	85	9000	5000						
		LHW - 2 - LED - 3	27.46.4458	113	13500	5000						
		LHW - 2 - LED - 4	27.46.4459	150	18500	5000						
		LHW - 2 - LED - 5	27.46.4460	196	24500	5000						
		LHW - 2 - LED - 6	27.46.4601	186	13500	4000						
		LHW - 2 - LED - 7	27.46.4602	150	18500	4000						
		LHW - 2 - LED - 8	27.46.4603	196	24500	4000						
		LHW - 2 - LED - 9	27.46.4604	53	5800	4000						
		LHW - 2 - LED - 10	27.46.5370	85	9000	4000						
			LHW - 3 - LED - 1	27.46.4461	53	5800	5000	25.4	1"	6.100	13.42	1
			LHW - 3 - LED - 2	27.46.4462	85	9000	5000					
			LHW - 3 - LED - 3	27.46.4463	113	13500	5000					
			LHW - 3 - LED - 4	27.46.4464	150	18500	5000					
			LHW - 3 - LED - 5	27.46.4465	196	24500	5000					
			LHW - 3 - LED - 6	27.46.4605	186	13500	4000					
			LHW - 3 - LED - 7	27.46.4606	150	18500	4000					
			LHW - 3 - LED - 8	27.46.4607	196	24500	4000					
			LHW - 3 - LED - 9	27.46.4608	53	5800	4000					
			LHW - 3 - LED - 10	27.46.5371	85	9000	4000					
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LHS - 4 - LED - 1	27.46.4466	53	5800	5000	31.8	1 1/4"	5.900	12.99	1	
		LHS - 4 - LED - 2	27.46.4467	85	9000	5000						
		LHS - 4 - LED - 3	27.46.4468	113	13500	5000						
		LHS - 4 - LED - 4	27.46.4469	150	18500	5000						
		LHS - 4 - LED - 5	27.46.4470	196	24500	5000						
		LHS - 4 - LED - 6	27.46.4609	186	13500	4000						
		LHS - 4 - LED - 7	27.46.4610	150	18500	4000						
		LHS - 4 - LED - 8	27.46.4611	196	24500	4000						
		LHS - 4 - LED - 9	27.46.4612	53	5800	4000						
		LHS - 4 - LED - 10	27.46.5372	85	9000	4000						
			LHS - 5 - LED - 1	27.46.4471	53	5800	5000	38.1	1 1/2"	5.900	12.99	1
			LHS - 5 - LED - 2	27.46.4472	85	9000	5000					
			LHS - 5 - LED - 3	27.46.4473	113	13500	5000					
			LHS - 5 - LED - 4	27.46.4474	150	18500	5000					
			LHS - 5 - LED - 5	27.46.4475	196	24500	5000					
			LHS - 5 - LED - 6	27.46.4613	186	13500	4000					
			LHS - 5 - LED - 7	27.46.4614	150	18500	4000					
			LHS - 5 - LED - 8	27.46.4615	196	24500	4000					
			LHS - 5 - LED - 9	27.46.4616	53	5800	4000					
			LHS - 5 - LED - 10	27.46.5373	85	9000	4000					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

16.5- LUMINARIA INDUSTRIAL LED PARA AREAS PELIGROSAS.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LH-LED

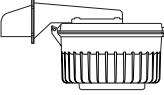
Hoja: 3 / 9
Page:

16.5 - HAZARDOUS LOCATIONS INDUSTRIAL LED LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LH-LED

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 371

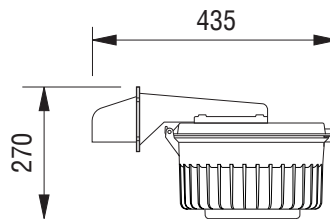
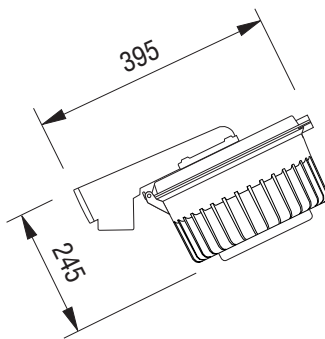
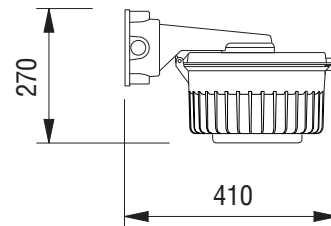
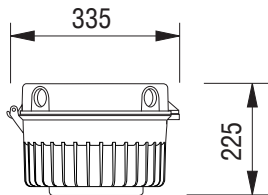
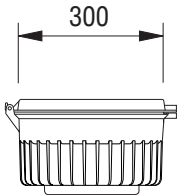
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	
							mm	inch	kg	lb		
	Montaje a poste 90° 90° Stanchion mounting	LHS1 - 4 - LED - 1	27.46.4476	53	5800	5000	31.8	1 1/4"	5.900	12.99	1	
		LHS1 - 4 - LED - 2	27.46.4477	85	9000	5000						
		LHS1 - 4 - LED - 3	27.46.4478	113	13500	5000						
		LHS1 - 4 - LED - 4	27.46.4479	150	18500	5000						
		LHS1 - 4 - LED - 5	27.46.4480	196	24500	5000						
		LHS1 - 4 - LED - 6	27.46.4617	186	13500	4000						
		LHS1 - 4 - LED - 7	27.46.4618	150	18500	4000						
		LHS1 - 4 - LED - 8	27.46.4619	196	24500	4000						
		LHS1 - 4 - LED - 9	27.46.4620	53	5800	4000						
		LHS1 - 4 - LED - 10	27.46.5374	85	9000	4000						
			LHS1 - 5 - LED - 1	27.46.4481	53	5800	5000	38.1	1 1/2"	5.900	12.99	1
			LHS1 - 5 - LED - 2	27.46.4482	85	9000	5000					
			LHS1 - 5 - LED - 3	27.46.4483	113	13500	5000					
			LHS1 - 5 - LED - 4	27.46.4484	150	18500	5000					
			LHS1 - 5 - LED - 5	27.46.4485	196	24500	5000					
			LHS1 - 5 - LED - 6	27.46.4621	186	13500	4000					
			LHS1 - 5 - LED - 7	27.46.4622	150	18500	4000					
			LHS1 - 5 - LED - 8	27.46.4623	196	24500	4000					
			LHS1 - 5 - LED - 9	27.46.4624	53	5800	4000					
			LHS1 - 5 - LED - 10	27.46.5375	85	9000	4000					

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. E516896 UL 1598



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

16.5- LUMINARIA INDUSTRIAL LED PARA AREAS PELIGROSAS.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LH-LED

Hoja: 4 / 9
Page:

16.5 - HAZARDOUS LOCATIONS INDUSTRIAL LED LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LH-LED

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 371

Sistema Electrónico / Electronic system:

LED

Tablilla de arreglo LED.
Blanco Neutral (4000 °K) CRI 70.
Blanco frio (5000 °K) CRI 70.

LED

High brightness LED assembly.
White Neutral (4000 °K) CRI 70.
Cool White (5000 °K) CRI 70.

DRIVER

Balastro electrónico de corriente continua
120 / 277 V~, 50/60 Hz: 38 W, 60 W, 86 W, 129 W, 187 W.
347 / 480 V~, 50/60 Hz: 86 W, 129 W, 187 W. *
Factor de potencia: FP > 0.90
Distorsión armónica total: THD < 20%
Supresor de Sobrevoltaje

DRIVER

Constant current regulated power supply
120 / 277 V~, 50/60 Hz: 38 W, 60 W, 86 W, 129 W, 187 W.
347 / 480 V~, 50/60 Hz: 86 W, 129 W, 187 W. *
Power factor: > 0.90
Low harmonic distortion: THD < 20%
Surge Protector Device

* Solicitar cotización

* Quotation request

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales $\pm 5\%$ @ 25 °C Initial lumens $\pm 5\%$ @ 25 °C	5800 LM	9000 LM	13500 LM	18500 LM	24500 LM
Voltaje / Voltage @ 75°C	30,0 V	30,0 V	207/220 V	207/220 V	207/220 V
Potencia / Watts @ 75°C Linea	53 W	85 W	113 W	150 W	196 W
Corriente / Input current	1,50 A	1,50 A	1,50 A	1,50 A	1,50 A
Factor de potencia / Power factor	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
THD	<20%	<20%	<20%	<20%	<20%
Eficiencia / Efficiency @ 75°C	152LM	150 LM	156 LM	143 LM	131 LM
Temperaturas de color / Color Temperatures	4000 °K 5000 °K	4000 °K 5000 °K	4000 °K 5000 °K	4000 °K 5000 °K	4000 °K 5000 °K
Supresor de Sobrevoltaje / Surge Protector Device	10 KV	10 KV	10 KV	10 KV	10 KV
Consumo de energía / Energy consumption KWH	0,46	0,76	0,90	1,20	1,56
Voltaje Linea	120 / 277	120 / 277	120 / 277	120 / 277	120 / 277
Potencia / Light source	38 W	60 W	86 W	129 W	187 W

Para seleccionar la distribución fotométrica, añada al final del catálogo el sufijo I para tipo I y el sufijo V para tipo V.

To select the photometric distribution, add at the final of catalogue the suffix I for type I and suffix V for type V.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

25 - X - 2024

16.5- LUMINARIA INDUSTRIAL LED PARA AREAS PELIGROSAS.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LH-LED

Hoja: 5 / 9
Page:

16.5 - HAZARDOUS LOCATIONS INDUSTRIAL LED LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LH-LED

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 371

LUMINARIA AREAS PELIGROSAS LED

Marca: RAWELT

Modelo: LH-LED

Para Uso Interior y exterior

Fuente de Luz: LED

**CARACTERISTICAS ELECTRICAS:
CONSULTAR EN LA ETIQUETA DEL PRODUCTO**

120/277 V~ 50/60 Hz

Contenido: 1 pieza

NOM

País de Origen: México

**Fabricado por: RAWELT, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO**

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

25 - X - 2024

16.5- LUMINARIA INDUSTRIAL LED PARA AREAS PELIGROSAS.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LH-LED

Hoja: 6 / 9
Page:

16.5 - HAZARDOUS LOCATIONS INDUSTRIAL LED LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LH-LED

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 371

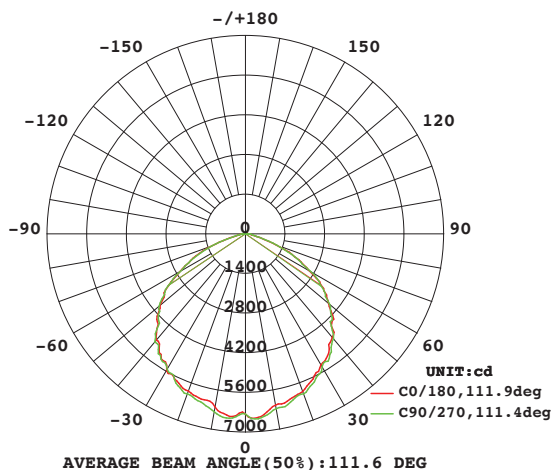
LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:125.6V I:1.513A P:189.8W PF:0.9984 Lamp Flux:17602.3x1 lm

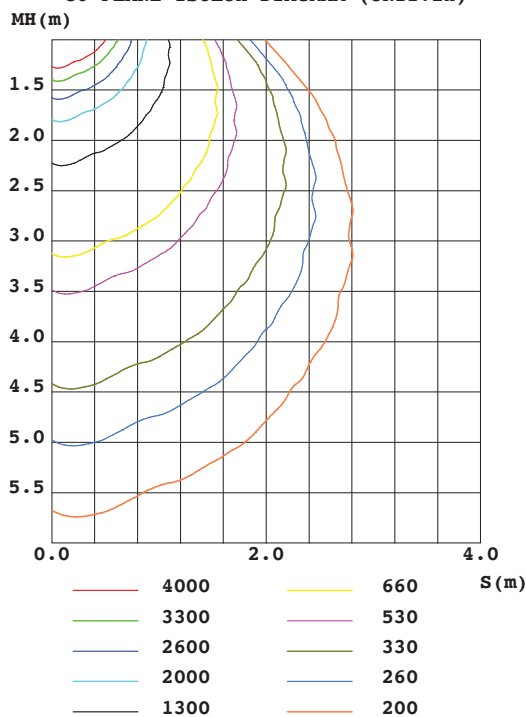
NAME: LHT-2-LED-8	TYPE:AREAS PELIGROSAS	WEIGHT:5600 gr
SPEC.:127Vac, 60Hz, 190W	DIM.: 335x335x225 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA				Eff: 92.75 lm/W
MODEL	LED 4000K	I _{max} (cd)	6571	S/MH(C0/180)		1.27
NOMINAL POWER(W)	190	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)		1.29
RATED VOLTAGE(V)	127	TOTAL FLUX(lm)	17602	η UP, DN(C0-180)		0.7, 48.9
NOMINAL FLUX(lm)	17602.3	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN(C180-360)		0.7, 49.7
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	1.4	CIBSE SHR NOM		1.25
TEST VOLTAGE(V)	127	η down(%)	98.6	CIBSE SHR MAX		1.35

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.0DEG
Operators:Everardo Torres
Test Date:2018-06-14

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity:65.0%
Test Distance:6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

16.5- LUMINARIA INDUSTRIAL LED PARA AREAS PELIGROSAS.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LH-LED

16.5 - HAZARDOUS LOCATIONS INDUSTRIAL LED LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LH-LED

Hoja: 7 / 9
Page:

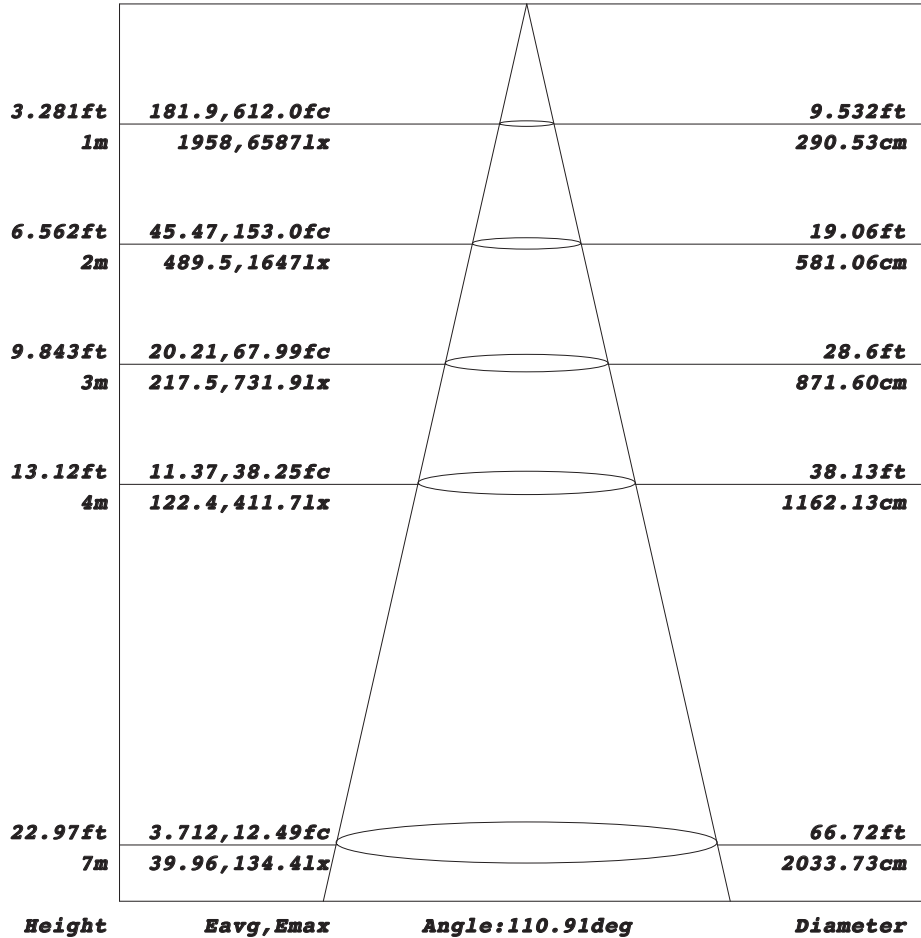
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-371

AAI Figure

Test:U:125.6V I:1.513A P:189.8W PF:0.9984 Lamp Flux:17602.3x1 lm		
NAME: LHT-2-LED-8	TYPE:AREAS PELIGROSAS	WEIGHT:5600 gr
SPEC.:127Vac, 60Hz, 190W	DIM.: 335x335x225 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Flux out:13519 lm



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2018-06-14

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

16.5- LUMINARIA INDUSTRIAL LED PARA AREAS PELIGROSAS.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LH-LED

16.5 - HAZARDOUS LOCATIONS INDUSTRIAL LED LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LH-LED

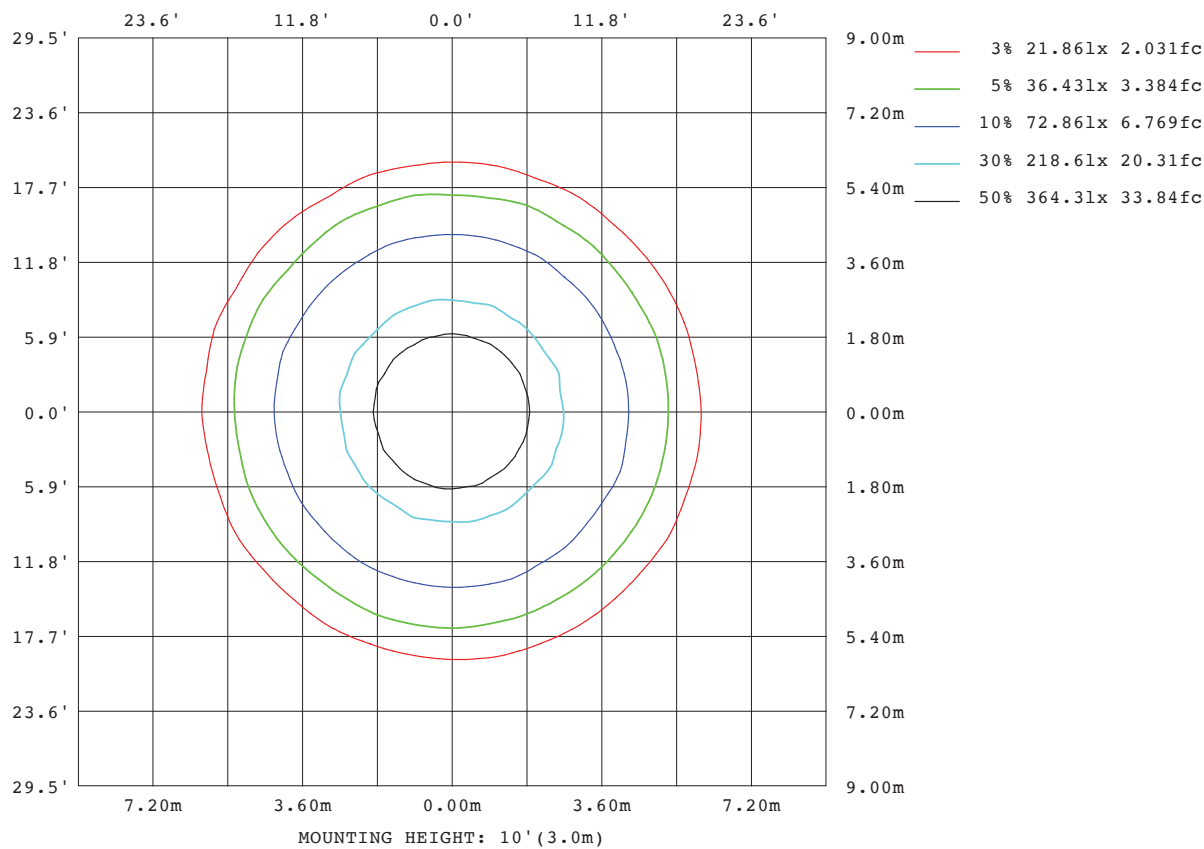
Hoja: 8 / 9
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 371

ISOLUX DIAGRAM

Test:U:125.6V I:1.513A P:189.8W PF:0.9984 Lamp Flux:17602.3x1 lm		
NAME: LHT-2-LED-8	TYPE:AREAS PELIGROSAS	WEIGHT:5600 gr
SPEC.:127Vac, 60Hz, 190W	DIM.: 335x335x225 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:



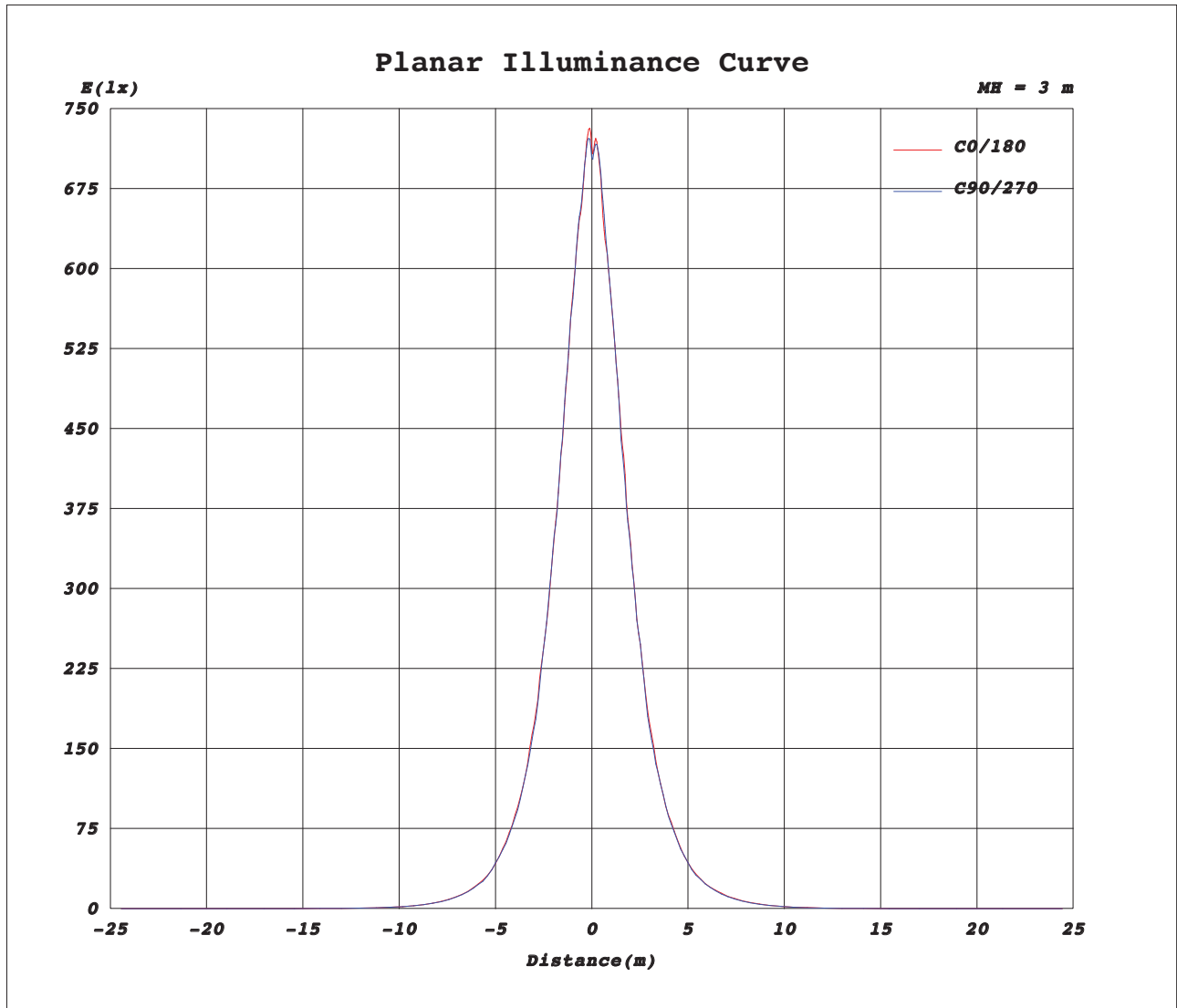
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2018-06-14

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2018-06-14

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

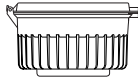
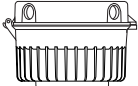
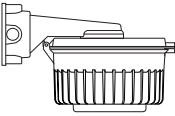
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

16.5 - LUMINARIA INDUSTRIAL LED PARA AREAS PELIGROSAS. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LH-LED								
16.5 - HAZARDOUS LOCATIONS INDUSTRIAL LED LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. LH-LED SERIES.								
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch		
1		Montaje colgante Pendant mounting	LHC - 2 - LED - 1	27.46.4436	19.0	3/4"	1	
			LHC - 2 - LED - 2	27.46.4437				
			LHC - 2 - LED - 3	27.46.4438				
			LHC - 2 - LED - 4	27.46.4439				
			LHC - 2 - LED - 5	27.46.4440				
			LHC - 2 - LED - 6	27.46.4585				
			LHC - 2 - LED - 7	27.46.4586				
			LHC - 2 - LED - 8	27.46.4587				
			LHC - 2 - LED - 9	27.46.4588				
			LHC - 2 - LED -10	27.46.5366				
			LHC - 3 - LED - 1	27.46.4441	25.4	1"	1	
			LHC - 3 - LED - 2	27.46.4442				
			LHC - 3 - LED - 3	27.46.4443				
			LHC - 3 - LED - 4	27.46.4444				
			LHC - 3 - LED - 5	27.46.4445				
			LHC - 3 - LED - 6	27.46.4589				
			LHC - 3 - LED - 7	27.46.4590				
			LHC - 3 - LED - 8	27.46.4591				
			LHC - 3 - LED - 9	27.46.4592				
			LHC - 3 - LED -10	27.46.5367				
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LHT - 2 - LED - 1	27.46.4446	19.0	3/4"	1	
			LHT - 2 - LED - 2	27.46.4447				
			LHT - 2 - LED - 3	27.46.4448				
			LHT - 2 - LED - 4	27.46.4449				
			LHT - 2 - LED - 5	27.46.4450				
			LHT - 2 - LED - 6	27.46.4593				
			LHT - 2 - LED - 7	27.46.4594				
			LHT - 2 - LED - 8	27.46.4595				
			LHT - 2 - LED - 9	27.46.4596				
			LHT - 2 - LED -10	27.46.5368				
			LHT - 3 - LED - 1	27.46.4451	25.4	1"	1	
			LHT - 3 - LED - 2	27.46.4452				
			LHT - 3 - LED - 3	27.46.4453				
			LHT - 3 - LED - 4	27.46.4454				
			LHT - 3 - LED - 5	27.46.4455				
			LHT - 3 - LED - 6	27.46.4597				
			LHT - 3 - LED - 7	27.46.4598				
			LHT - 3 - LED - 8	27.46.4599				
			LHT - 3 - LED - 9	27.46.4600				
			LHT - 3 - LED -10	27.46.5369				
3		Montaje a pared Wall mounting	LHW - 2 - LED - 1	27.46.4456	19.0	3/4"	1	
			LHW - 2 - LED - 2	27.46.4457				
			LHW - 2 - LED - 3	27.46.4458				
			LHW - 2 - LED - 4	27.46.4459				
			LHW - 2 - LED - 5	27.46.4460				
			LHW - 2 - LED - 6	27.46.4601				
			LHW - 2 - LED - 7	27.46.4602				
			LHW - 2 - LED - 8	27.46.4603				
			LHW - 2 - LED - 9	27.46.4604				
			LHW - 2 - LED -10	27.46.5370				

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

 Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

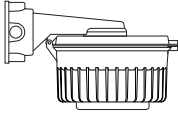
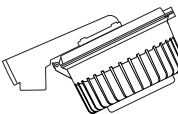
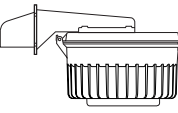
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

 Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

16.5 - LUMINARIA INDUSTRIAL LED PARA AREAS PELIGROSAS. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LH-LED								
16.5 - HAZARDOUS LOCATIONS INDUSTRIAL LED LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. LH-LED SERIES.								
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch		
3		Montaje a pared Wall mounting	LHW - 3 - LED - 1	27.46.4461	25.4	1"	1	
			LHW - 3 - LED - 2	27.46.4462				
			LHW - 3 - LED - 3	27.46.4463				
			LHW - 3 - LED - 4	27.46.4464				
			LHW - 3 - LED - 5	27.46.4465				
			LHW - 3 - LED - 6	27.46.4605				
			LHW - 3 - LED - 7	27.46.4606				
			LHW - 3 - LED - 8	27.46.4607				
			LHW - 3 - LED - 9	27.46.4608				
			LHW - 3 - LED -10	27.46.5371				
4		25° Stanchion mounting	LHS - 4 - LED - 1	27.46.4466	31.8	1 1/4"	1	
			LHS - 4 - LED - 2	27.46.4467				
			LHS - 4 - LED - 3	27.46.4468				
			LHS - 4 - LED - 4	27.46.4469				
			LHS - 4 - LED - 5	27.46.4470				
			LHS - 4 - LED - 6	27.46.4609				
			LHS - 4 - LED - 7	27.46.4610				
			LHS - 4 - LED - 8	27.46.4611				
			LHS - 4 - LED - 9	27.46.4612				
			LHS - 4 - LED -10	27.46.5372				
5		Montaje a poste 90° 90° Stanchion mounting	LHS1 - 4 - LED - 1	27.46.4476	31.8	1 1/4"	1	
			LHS1 - 4 - LED - 2	27.46.4477				
			LHS1 - 4 - LED - 3	27.46.4478				
			LHS1 - 4 - LED - 4	27.46.4479				
			LHS1 - 4 - LED - 5	27.46.4480				
			LHS1 - 4 - LED - 6	27.46.4617				
			LHS1 - 4 - LED - 7	27.46.4618				
			LHS1 - 4 - LED - 8	27.46.4619				
			LHS1 - 4 - LED - 9	27.46.4620				
			LHS1 - 4 - LED -10	27.46.5374				
			LHS1 - 5 - LED - 1	27.46.4481	38.1	1 1/2"	1	
			LHS1 - 5 - LED - 2	27.46.4482				
			LHS1 - 5 - LED - 3	27.46.4483				
			LHS1 - 5 - LED - 4	27.46.4484				
			LHS1 - 5 - LED - 5	27.46.4485				
			LHS1 - 5 - LED - 6	27.46.4621				
			LHS1 - 5 - LED - 7	27.46.4622				
			LHS1 - 5 - LED - 8	27.46.4623				
			LHS1 - 5 - LED - 9	27.46.4624				
			LHS1 - 5 - LED -10	27.46.5375				

 Expediente

 Control

 Embarques

 Almacén

 Producción

Luminaria Luz de Obstrucción

RAWELT®

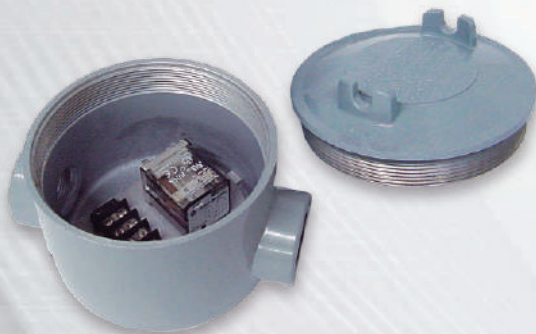
Lente FRESNEL roscado



LOS



LOC



**Relevador de transferencia
para luminaria doble. LOD**

Power-Transfer relay
for double lighting. LOD



LOD

Obstruction Marker Light
Threaded FRESNEL glass globe

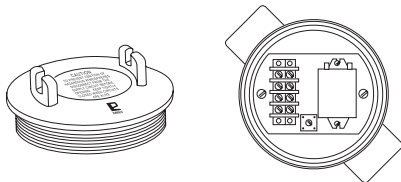
APLICACIONES

• La luminaria Luz de Obstrucción Categoría FAA L-810 Roja LO se usa para señalar obstrucción en edificios y estructuras altas que pudieran presentar riesgos para la navegación aérea.

Características:

- A prueba de agua (lluvia, nieve, aguanieve).
- Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Lente FRESNEL rojo roscado, con visibilidad de 360°.
Horizontal, mínimo vertical 3°.
Disponibles en otros colores: verde, ámbar y azul para otras aplicaciones.
- Empaque para lente FRESNEL.
- Base de soporte con rosca de 25.4 mm (1") para su instalación.
- Portalámparas de porcelana.
- Resistencia al viento 240 km/h.
- Temperatura de operación -55°C a 55°C.
- Lámpara encendido constante.
- Relevador de transferencia para lámpara doble de obstrucción cuando falla la primera lámpara el relevador transfiere la corriente a la segunda lámpara en espera.
- Lámpara LED sugerida A21, 20W 120V.
Para modelos LOS y LOD con dirección de luz a 360° ó su equivalente.
- Para modelo LOC, con dirección de luz a 360°, A55 20W ó su equivalente.

**Cumple con /
Complies:**
AN 2541, AN 2547,
FAA AC No. 70/7460-1,
FAA AC No. 150/5345-43 E,
MIL-STD-810 E,
MIL-L-7830 D,
MIL-C-25050 (ASG).
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012

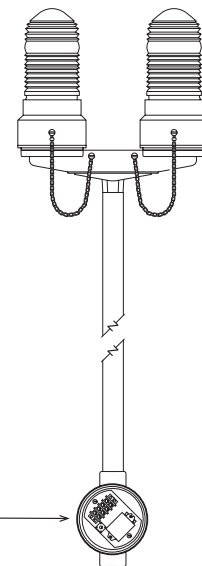
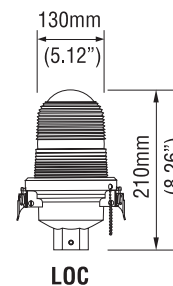
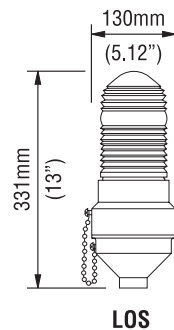
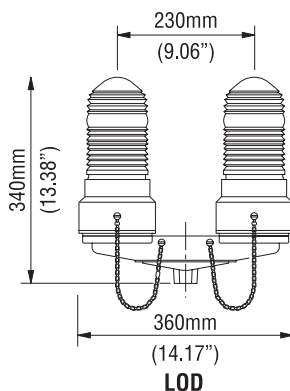


APPLICATIONS

• The LO RAWELT Red Obstruction Light category FAA L-810 is used for marking of tall buildings and structures that may present hazards to air navigation.

Features:

- Waterproof (rain, snow, sleet).
- Diecast copper free aluminium.
Minimum vertical 3°.
Green, amber and blue colored glass globes are also available for other applications.
- Gasket for FRESNEL glass globe.
- Threaded bottom 1" hub for mounting.
- Porcelain lampholder.
- Wind resistance: 240 km/h.
- Operational temperature: -55°C a 55°C.
- Steady burning lamp.
- Power transfer relay for a double obstruction marker light.
Upon failure of first lamp, the relay will transfer power to the second stand by lamp.
- Suggested LED lamp: A21, 20W, 120V.
For LOS and LOD models with 360° light direction or the equivalent.
- For LOC model, LED lamp with 360° light direction, A55 20W or the equivalent.



Relevador de transferencia para lámpara
doble LOD. Entrada 31.8 (1 1/4)

Power-transfer relay for double lighting LOD.
Hub 1 1/4 (31.8)



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx

RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

Serie LO Sección 17.1 | RW30

24-04

17.1 - LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.

17.1 - OBSTRUCTION MARKER LIGHT. LO SERIES.

007 - RW - 285

Aplicaciones:

- La luminaria luz de obstrucción categoría FAA L-810 roja LO se usa para señalar obstrucción en edificios y estructuras altas que pudieran presentar riesgos para la navegación aérea.

Características:

- A prueba de agua (Lluvia, nieve, aguanieve).
- Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Lente cristal FRESNEL rojo. Base roscada, con visibilidad de 360° horizontal. Mínimo vertical 3°. Disponible en otros colores: verde, ámbar y azul para otras aplicaciones de no-obstrucción para modelos LOS y LOD. Modelo LOC con lente de cristal FRESNEL y LOC1 con lente de policarbonato FRESNEL.
- Empaque: Neopreno
- Empaque: Silicón (opcional)
- Base de soporte con rosca NPT de 25.4 (1") para instalación asegurando continuidad a tierra.
- Portalámparas de porcelana.
- Lámpara encendido constante.
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Resistencia al viento: 240 km/h
- Temperatura de operación: - 55°C a + 55°C
- Relevador de transferencia para lámpara doble luz de obstrucción, cuando falla la primera lámpara el relevador transfiere la corriente a la segunda lámpara en espera.
- Para el funcionamiento del relevador la lámpara deberá de ser mínimo de 20 watts.
- Tipo de lámpara: LED Recomendada con diseño de luz omnidireccional 360° incandescente A-21 20 W Base E-26 para modelos LOS y LOD (no incluida) ó su equivalente omnidireccional.
- Longitud máxima de bombilla: 130-138 mm
- Tipo de lámpara LED A55 20W E26 omnidireccional 360° recomendada para LOC: Longitud máxima de bombilla: 97 mm
- Fabricación en base a: AN2541
AN2547
FAA AC No. 70/ 7460-1
FAA AC No. 150/5345-43E
MIL-STD-810 E
MIL-L-7830 D
MIL-C-25050 (ASG)
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012
- Certificado de aprobación tipo: No. LOA-03-2004
- Los diodos LED deberán de estar colocados a la altura de la óptica cóncava horizontalmente del vaso fresnel con dirección de luz a 360°.

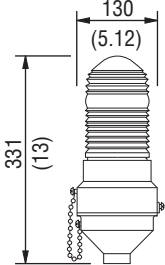
Applications:

- The LO RAWELT Red Obstruction Light category FAA L-810 is used for marking of tall buildings and structures that may present hazards to air navigation.

Features:

- Waterproof (Rain, snow and sleet).
- Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.
- FRESNEL glass lens threaded base. For 360° horizontal visibility. Minimum vertical 3°. Other green, amber and blue colored glass globes are also available for non-obstruction applications for LOS and LOD models For model LOC FRESNEL glass lens and LOC1 model FRESNEL polycarbonate lens
- Gasket: Neoprene
- Gasket: Silicon (optional)
- NPT threaded bottom 1" inch hub for mounting to ensure ground continuity.
- Porcelain lampholder.
- Steady burning lamp.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Wind resistance: 240 km/h
- Operational temperature: - 55°C a + 55°C
- Power transfer relay for a double obstruction marker light. Upon failure of first lamp, the relay will transfer power to the second or stand by lamp.
- For the correct operation of the power transfer relay, the lamp must be at least 20 watts.
- LED Lamp Type recommended with omnidirectional light design 360° A-21 20W E-26 Base for LOS and LOD models (not included): or the equivalent omnidirectional.
- Maximun lenght bulb: 130-138 mm
- Recommended LED Lamp type for LOC model: A55 20W E26 omnidireccional 360° Maximun lenght bulb: 97 mm
- Manufactured in compliance with: AN2541
AN2547
FAA AC No. 70/ 7460-1
FAA AC No. 150/5345-43E
MIL-STD-810 E
MIL-L-7830 D
MIL-C-25050 (ASG)
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012
- Approval certificate: LOA-03-2004
- The diode LEDS must be positioned at the height horizontally of the concave optic of the fresnel glass with light direction of 360°

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Peso x 1 pza Weight x 1 pc.		Volumen Volume		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					kg	Lb	m ³	cu. ft.		
1		Luminaria luz de obstrucción entrada inferior Obstruction marker light bottom entry	LOS	27.04.3008	2.430	5.36	0.008	0.28	1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

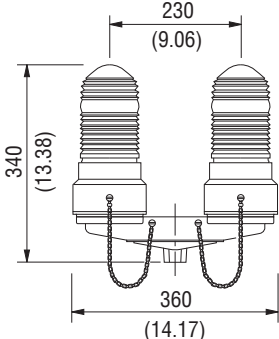
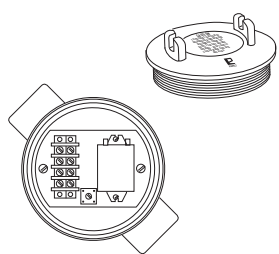
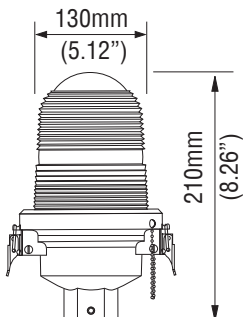
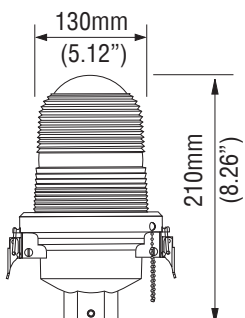
RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

17.1 - LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.

17.1 - OBSTRUCTION MARKER LIGHT. LO SERIES.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

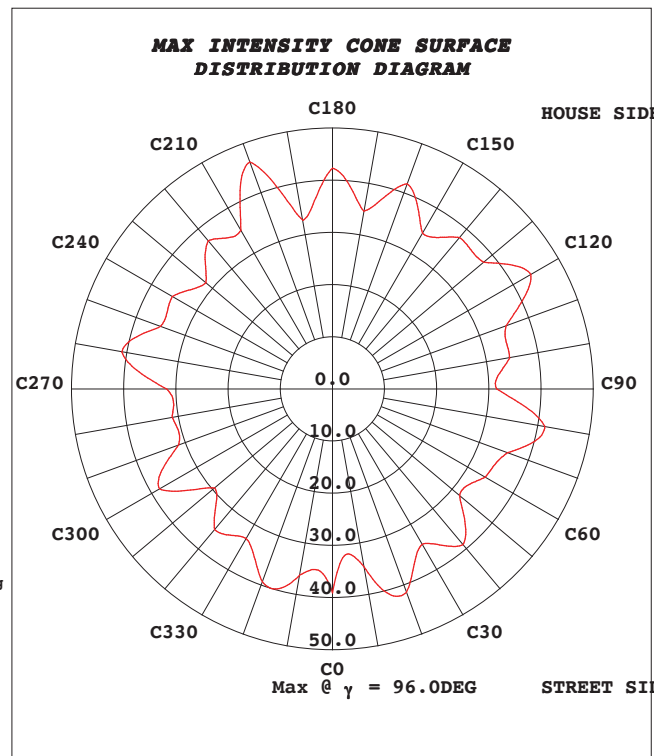
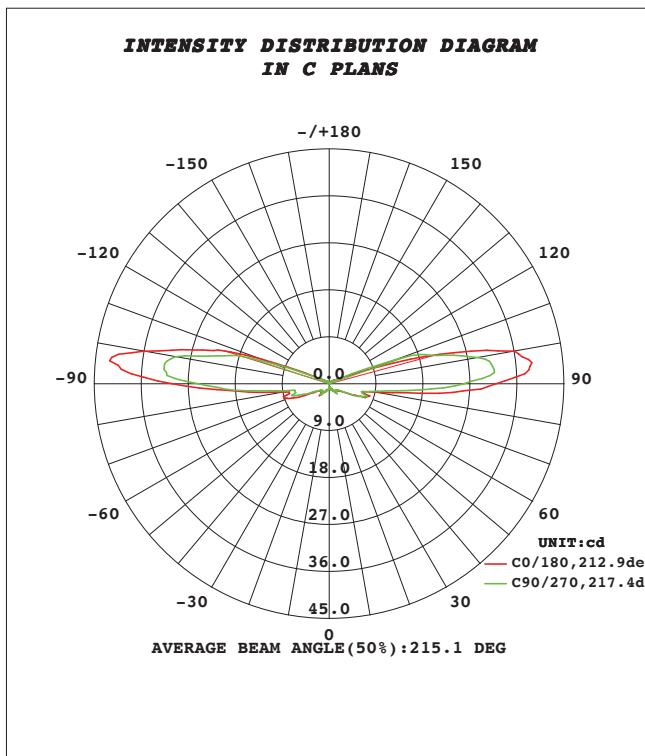
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Peso x 1 pza Weight x 1 pc.		Volumen Volume		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					kg	Lb	m ³	cu. ft.		
2		<p>Luminaria doble luz de obstrucción. Entrada 25.4 (1)</p> <p>Double obstruction Marker light. Hub 1 (25.4)</p>	LOD	27.04.3258	5.600	12.35	0.024	0.85	1	
3		<p>Relevador de transferencia para luminaria doble LOD Entrada 31.8 (1 1/4)</p> <p>Power-transfer relay for double lighting LOD Hub 1 1/4 (31.8)</p>	LOSW	27.04.3337	1.71	3.76			1	
4		<p>Luminaria luz de obstrucción Entrada 25.4 (1"). Lente FRESNEL de cristal.</p> <p>Obstruction marker light HUB 25.4 (1") FRESNEL glass lens.</p>	LOC	27.24.3945	2.00	4.40	.005		1	
5		<p>Luminaria luz de obstrucción Entrada 25.4 (1"). Lente FRESNEL de policarbonato.</p> <p>Obstruction marker light HUB 25.4 (1") FRESNEL polycarbonate lens.</p>	LOC1	27.24.4114	2.00	4.40	.005		1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

STREETLIGHT PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:127.2V I:0.0843A P:5.572W PF:0.5199 Lamp Flux:108.183x1 lm		
NAME: LOS 27.24.3945	TYPE:LUZ DE OBSTRUCCION	WEIGHT:
SPEC.:127VCA 60Hz 8W	DIM.: 130x130x210 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:-	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA			
MODEL	REDDOT E27100A220	Imax (cd)	46.32	η street_up (%)	33.3
NOMINAL POWER (W)	6	LOR (%)	100.0	η street_down (%)	19.7
RATED VOLTAGE (V)	128	TOTAL FLUX (lm)	108.2	η house_up (%)	30.1
NOMINAL FLUX (lm)	108.183	MAXIMUM @ (C, γ)	200,96.0	η house_down (%)	16.8
LAMPS INSIDE	1	η up (%)	63.4	76 FLASHAREA (m2)	
TEST VOLTAGE (V)	127.1	η down (%)	36.6	SLI	



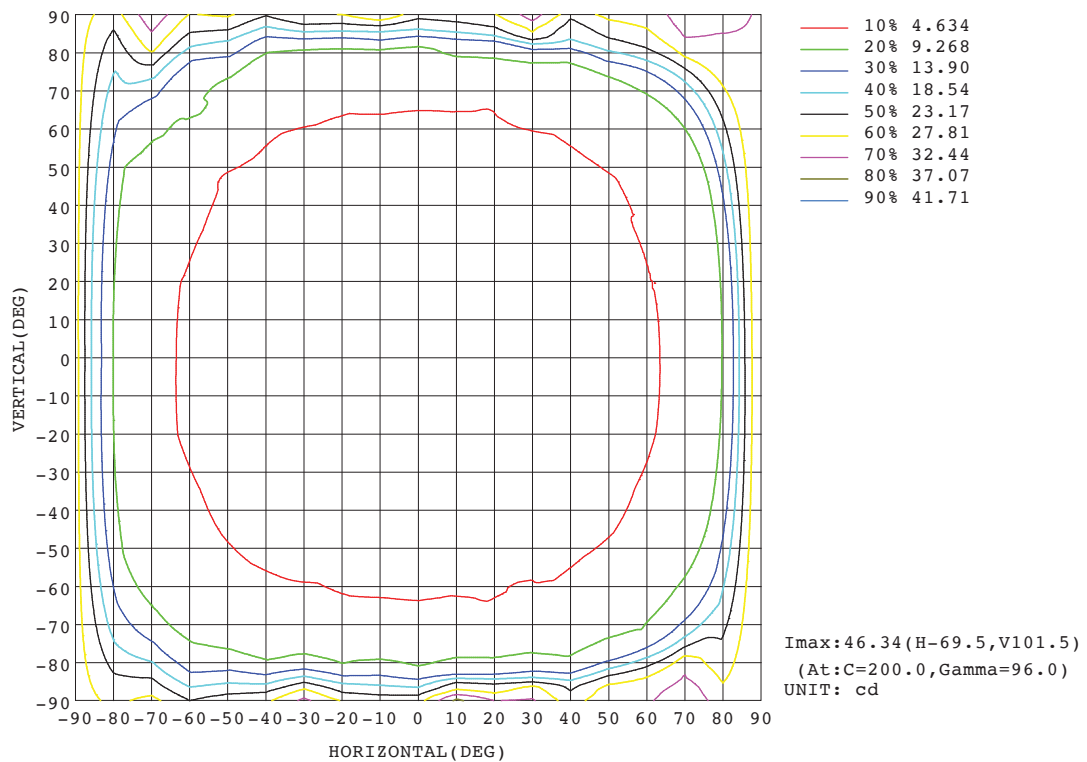
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-10-29

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:127.2V I:0.0843A P:5.572W PF:0.5199 Lamp Flux:108.183x1 lm		
NAME: LOS 27.24.3945	TYPE:LUZ DE OBSTRUCCION	WEIGHT:
SPEC.:127VCA 60Hz 8W	DIM.: 130x130x210 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:-	PROTECTION ANGLE:

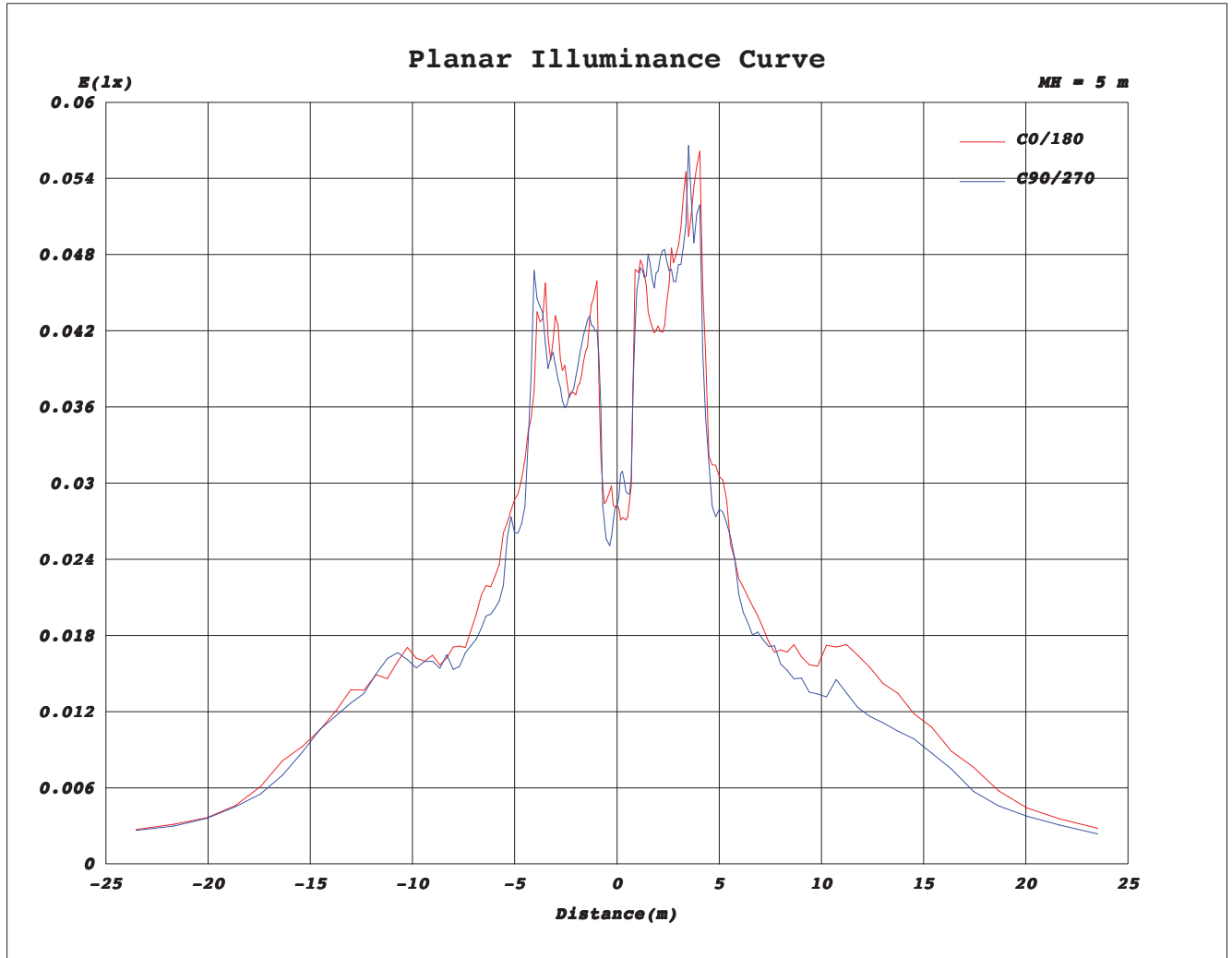


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.0DEG
Operators:Everardo Torres
Test Date:2015-10-29

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_v1 SYSTEM V2.0.279
Humidity:65.0%
Test Distance:6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-10-29

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

17.1 - LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.

Hoja: 6 / 6
Page:

17.1 - OBSTRUCTION MARKER LIGHT. LO SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-285

LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCIÓN

Marca: RAWELT

Modelo: LOD

Para uso exterior

País de origen: México

**Fuente de Luz: Instale lámpara incandescente (A21) 100 W
MAX o su equivalente halógena o fluorescente
O instale lámpara LED autobalastada 20 W MIN**

NOM

LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCION

Marca: RAWELT

Modelo: LOC

Para Uso Exterior e Interior

**Fuente de Luz: Instale lámpara incandescente (A55) 100 W
MAX o su equivalencia halógena o fluorescente
O instale lámpara LED autobalastada 20W MIN**

Contenido: 1 pieza

NOM

País de Origen: México

**Fabricado por: RAWELT, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO**

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

03 - V - 2024

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

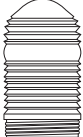


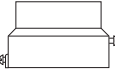
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

17.1 - LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.				17.1 - LO SERIES. OBSTRUCTION MARKER LIGHT.						
Item	Figura Figure	Descripción Description	Ex plo sivo	Código Code	Color	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
6		Lente cristal FRESNEL templado. Base roscada. FRESNEL glass lens, threaded base.	1	27.05.3167	Rojo / Red		1	4		
7				27.05.2640	Azul / Blue		1	4		
8				27.05.2643	Verde / Green		1	4		
9				27.05.2641	Ambar / Amber		1	4		
10				27.05.2644	Claro / Clear		1	4		
11		Empaque ELO 3.18 (1/8) 102 (4). NEO. Gasket ELO 1/8 (3.18) 4 (102). NEO.	2	27.05.2645		10				
12		Empaque ELO-S 2.38 (3/32) 102 (4). SIL. Gasket ELO-S 3/32 (2.38) 4 (102). SIL.	22	27.05.3391		10				
13		Adaptador cristal FRESNEL con empaque y tornillos. Coupling for FRESNEL glass globe with gasket and screws.	30	27.06.3349		2	6	15		

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:




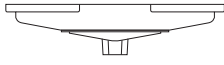


C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

17.1 - LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.				17.1 - LO SERIES. OBSTRUCTION MARKER LIGHT.					
Item	Figura Figure	Descripción Description	Ex plo sivo	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
14		Portalamparas porcelana con tornillos. Porcelaine socket with screws.	90	27.06.3385		7	49		
15		Soporte portalamparas montaje sencillo con tornillos. Socket mount with screws.	40	27.06.3350		6	60	126	
16		Soporte de montaje sencillo con tornillos. Entrada 25.4 (1) Single mount with screws. Hub 1 (25.4)	50	27.06.3351		3	12		
17		Soporte de montaje doble. Entrada 25.4 (1) Double mount. Hub 1 (25.4)	80	27.06.3261		1			
18		Cadena de seguridad. Security chain.	100	27.06.3386	10				
19		Soporte portalamparas montaje doble. Con empaque y tornillos. Double socket mount. With gasket and screws.	70	27.06.3423		6	20	126	

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

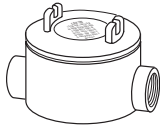


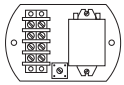
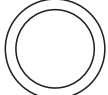
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

17.1 - LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.				17.1 - LO SERIES. OBSTRUCTION MARKER LIGHT.					
Item	Figura Figure	Descripción Description	Ex plo sivo	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
20		Caja GRC 31.8 (1 1/4) para LOSW. Con tapa, tornillos y empaque. 1 1/4 (31.8) Outlet box for LOSW. With cover, screws and gasket.	120	04.04.2346.2T		1		6	
21		Tapa GR 31.8 (1 1/4) a 50.8 (2) M 136 x 1.75 Cover GR 1 1/4 (31.8) a 2 (50.8) M 136 x 1.75		04.15.3232				32	
22		Arosello 129.77 (5.11) O-Ring 5.11 (129.77)		04.05.2325	10				
23		Circuito relevador de transferencia para LOSW. Con tornillos. Circuit power-transfer relay for LOSW. With screws.	110	27.06.3352		1	10		
24		Empaque ELO 1.59 (1/16) 117 (4 5/8). NEO. Gasket ELO 1/16 (1.59) 4 5/8 (117). NEO.	25	27.05.3418	10				

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

**17.2 - LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

Hoja: 1 / 3
Page:

**17.2 - OBSTRUCTION MARKER LIGHT. LO SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 337

Aplicaciones:

- La luminaria roja **LO** se usa para señalar obstrucción en edificios y estructuras altas que pudieran presentar riesgos para la navegación aérea.

Características:

- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Lente cristal FRESNEL rojo. Base roscada, con visibilidad de 360°.
- Disponible en otros colores: verde, ámbar y azul para otras aplicaciones de no-obstrucción.
- Empaque: Neopreno
- Empaque: Silicón (opcional)
- Base de soporte con rosca NPT de 25.4 (1) para instalación asegurando continuidad a tierra.
- Tipo de lámpara LED A-21 20W E26 omnidireccional 360° (no incluida): para modelos LOS y LOD. 120 Vca ó su equivalente
- Fabricación en base a: AN2547
AC No. 150/5345-43E MIL-STD-810 E
FAA AC No. 70/7460-1 MIL-L-7830 D
FAA AC No. 150/5345-43E MIL-C-25050(ASG)
NEMA BI-50006-2024
- Longitud máxima de bombilla 134 mm
- Tipo de lámpara LED para LOC: A55 20W E26 omnidireccional 360° ó su equivalente.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo
- Uretano púrpura: 2 mils mínimo
- Mangas en las entradas para un sellado hermético
- Certificado de aprobación tipo: No. LOA-03-2004
- Longitud máxima de bombilla 97 mm (no incluida).

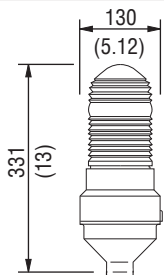
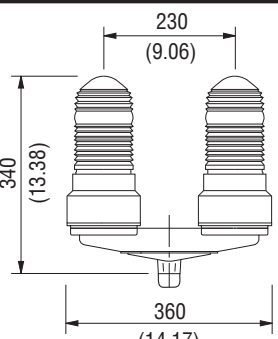
Applications:

- The **LO** RAWELT Red Obstruction Light is used for marking of tall buildings and structures that may present hazards to air navigation.

Features:

- Diecast copper free aluminum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- FRESNEL glass lens threaded base. For 360° visibility. Other green, amber and blue colored glass globes are also available for non-obstruction applications.
- Gasket: Neoprene.
- Gasket: Silicon (optional).
- NPT threaded bottom 1 inch hub for mounting to ensure ground continuity.
- LED Lamp Type A-21 (not included): for LOS and LOD models. 20W 120VA or the equivalent omnidirectional 360°
- Manufactured in compliance with: AN2547
AC No. 150/5345-43E
FAA AC No. 70/7460-1
FAA AC No. 150/5345-43E
MIL-STD-810 E
MIL-L-7830 D
MIL-C-25050 (ASG)
NEMA BI-50006-2024
- Maximum length bulb 134 mm
- LED Lamp type for LOC model: A55 20W E26 omnidirectional 360° or the equivalent.
- Approval certificate: LOA-03-2004
- PVC Coating: 40 mils minimum.
- Purple Urethane: 2 mils minimum.
- Pressure sealing sleeves on conduit opening.
- Maximum length bulb: 97 mm (no included).

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. — TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Catalogo Catalog	Código Code	Peso x 1 pza Weight x 1 pc.		Volumen Volume		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
						kg	Lb	m ³	cu. ft.		
1		Luminaria luz de obstrucción entrada inferior. PVC Obstruction marker light bottom entry. PVC Coating		LOS-PC	27.17.3624.PC	3.150	6.95	0.008	0.28	1	
2		Luminaria doble luz de obstrucción. Entrada 25.4 (1). PVC Double obstruction Marker light. Hub 1 (25.4). PVC Coating		LOD-PC	27.17.3622.PC	7.28	16.00	0.024	0.85	1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

17.2 - LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

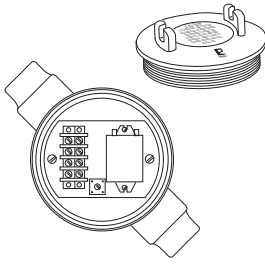
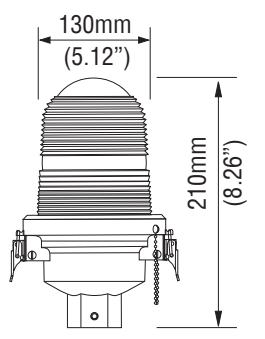
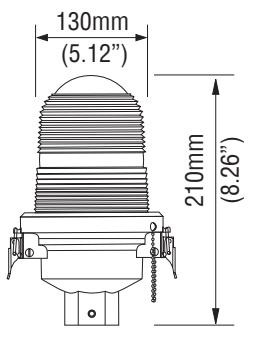
17.2 - OBSTRUCTION MARKER LIGHT. LO SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 2 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-337

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Catalogo Catalog	Código Code	Peso x 1 pza Weight x 1 pc.		Volumen Volume		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
						kg	Lb	m ³	cu. ft.		
3		Relevador de transferencia para luminaria doble LOD Entrada 31.8 (1 1/4). PVC Power-transfer relay for double lighting LOD Hub 1 1/4 (31.8). PVC Coating		LOSW-PC	27.17.3623.PC	2.22	4.89			1	
4		Luminaria luz de obstrucción Entrada 25.4 (1"). Lente FRESNEL de cristal. PVC Obstruction marker light HUB 25.4 (1") FRESNEL glass lens. PVC Coating		LOC	27.17.4863.PC	2.00	4.40	.005		1	
5		Luminaria luz de obstrucción Entrada 25.4 (1"). Lente FRESNEL de policarbonato. PVC Obstruction marker light HUB 25.4 (1") FRESNEL polycarbonate lens. PVC Coating		LOC1	27.17.4864.PC	2.00	4.40	.005		1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

08 - I - 2025

17.2 - LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

Hoja: 3 / 3
Page:

17.2 - OBSTRUCTION MARKER LIGHT. LO SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-337

LUMINARIO

LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCION

Marca: RAWELT

Modelo: LO, LOD

Para Uso Exterior e Interior

Fuente de Luz: Instale lámpara incandescente (A21) 100 W
MAX o su equivalente halógena o fluorescente
O instale lámpara LED autobalastada 20W MIN

Contenido: 1 pieza

NOM

País de Origen: México

Fabricado por: RAWELT, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO

EMPAQUE

LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCION

Marca: RAWELT

Modelo: LOC

Para Uso Exterior e Interior

Fuente de Luz: Instale lámpara incandescente (A55) 100 W
MAX o su equivalente halógena o fluorescente
O instale lámpara LED autobalastada 20W MIN

Contenido: 1 pieza

NOM

País de Origen: México

Fabricado por: RAWELT, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

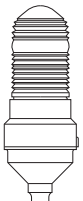
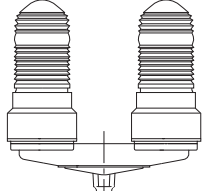
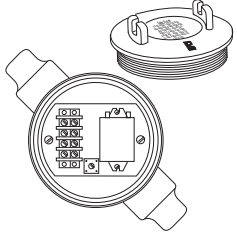
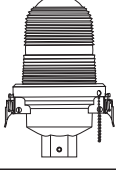
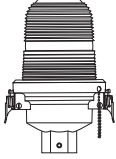
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

17.2 - LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA. 17.2 - LO SERIES. OBSTRUCTION MARKER LIGHT. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE LOWER COATING.										
Item	Figura Figure	Descripción Description	Ex plo sivo	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
1		Luminaria luz de obstrucción entrada inferior. PVC Obstruction marker light bottom entry. PVC Coating		27.17.3624.PC		1				
2		Luminaria doble luz de obstrucción. Entrada 25.4 (1). PVC Double obstruction Marker light. Hub 1 (25.4). PVC Coating		27.17.3622.PC		1				
5		Relevador de transferencia para luminaria doble LOD Entrada 31.8 (1 1/4). PVC Power-transfer relay for double lighting LOD Hub 1 1/4 (31.8). PVC Coating		27.17.3623.PC		1				
6		Luminaria luz de obstrucción Entrada 25.4 (1"). Lente FRESNEL de cristal. PVC Obstruction marker light HUB 25.4 (1") FRESNEL glass lens. PVC Coating		27.17.4863.PC		1				
7		Luminaria luz de obstrucción Entrada 25.4 (1"). Lente FRESNEL de policarbonato. PVC Obstruction marker light HUB 25.4 (1") FRESNEL polycarbonate lens. PVC Coating		27.17.4864.PC		1				

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Luminaria Reflectora Serie LHS



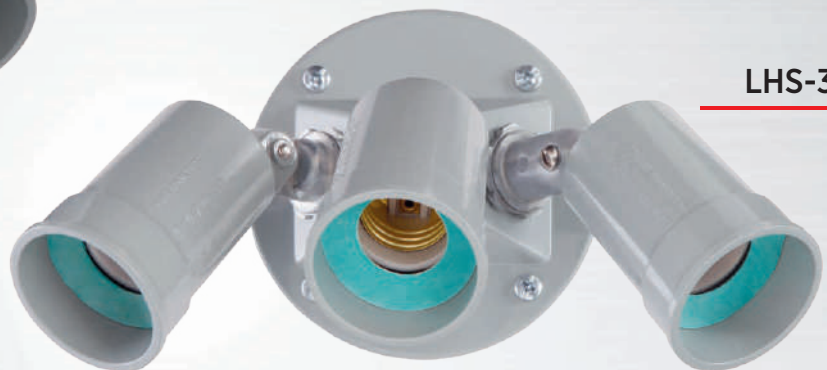
Para exteriores.



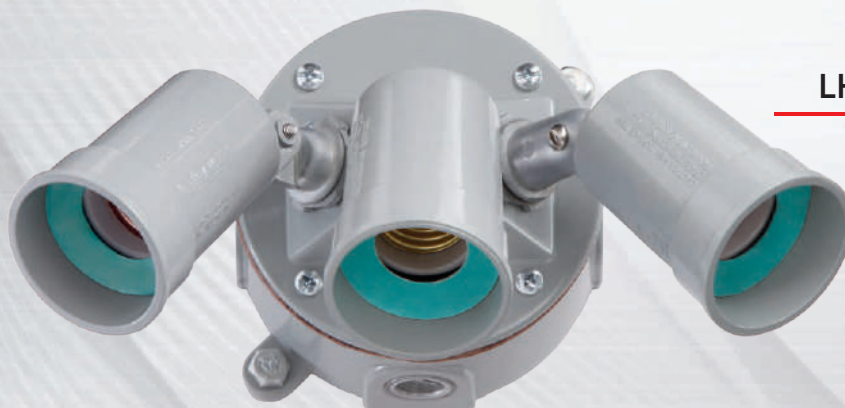
LHS-40



LHS-10



LHS-30



LHS-60



LHS

Outdoor Floodlight LHS Series

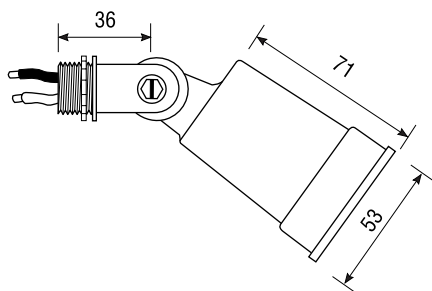
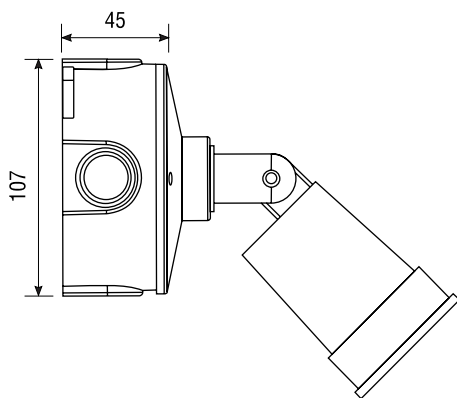
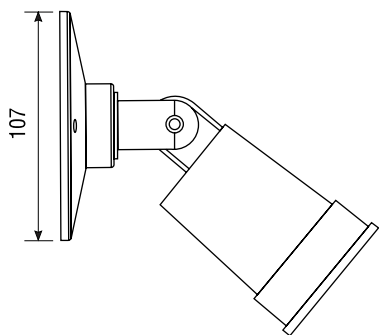


**18.1 LUMINARIA REFLECTORA.
PARA EXTERIORES. SERIE LHS**

- Para uso en seguridad o recreacional, para iluminar banquetas, caminos peatonales, entradas, jardines, etc.
- Fabricación robusta de Zamac inyectado a presión.
- Pintura electroestática epóxica/poliéster polimerizada termoendurecible (Horneada).
- Socket de porcelana con cables de 150 mm.
- Empaque para altas temperaturas incluido.
- Acepta lámparas incandescentes, base media hasta 100 w. Par 38 o su equivalente en LED autobalastadas, CFL fluorescentes compactas y halógenas.
- Brazo giratorio con rosca 1/2" NPT con seguro para direccionamiento de portalámpara y tuerca para posicionamiento permanente.
- Se surte sin foco.
- Fabricación en base UL-1598.

**18.1 OUTDOOR FLOODLIGHT.
LHS SERIES.**

- For use in safety, security and recreational, lighting in entrance ways, driveways, walkways, gardens, etc.
- Heavy duty diecast Zinc construction.
- Electrostatic powder epoxic/polyester coating.
- Porcelain socket with 6" wire leads.
- Gasket for high temperatures included.
- Accepts outdoors medium base incandescent up to 100 w. Par 38 or the equivalent in selfballasted LED, CFL compact fluorescent, and halogen lamps.
- Locking swivel arm 1/2" NPT threaded to allow positive lamp positioning and pin-point directional aiming.
- Shipped without lightbulb.
- Manufactured in compliances with UL-1598.



Acotaciones en mm
Dimensions in mm

**Cumple con /
Compliances:
UL 1598
CSA C22.2 No. 250
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012**



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx

RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

Serie LHS Sección 18.1 | **RW41**

24-05

18.1 - LUMINARIA REFLECTORA PARA EXTERIORES. SERIE LHS.

Hoja: 1 / 3
Page:

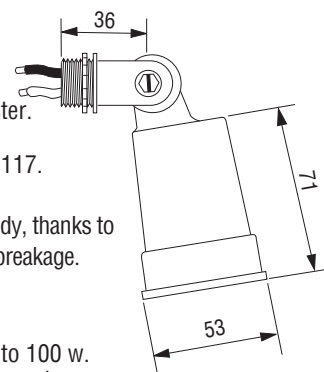
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

18.1 - OUTDOOR FLOODLIGHT. SERIES LHS.

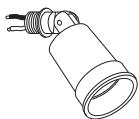
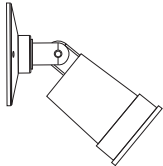
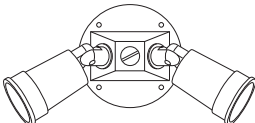
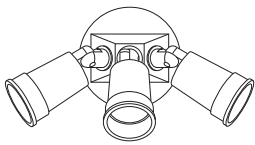
007 - RW - 320

- Para uso en seguridad ó recreacional, para iluminar banquetas, caminos peatonales, entradas, jardines, etc.
- Construcción robusta aluminio inyectado a presión. (Diecast)
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Socket de porcelana con cables de 150 mm.
- Empaque incluido.
- Acepta lámparas para intemperie incandescentes base media hasta 100 w. Par 38 o su equivalente en LED Autobalastada, halógenas, (CFL) fluorescente compacta.
- Brazo giratorio con rosca 1/2" NPT asegurando continuidad a tierra con seguro para direccionamiento del portalampara para permitir ajustar y enfocar la luz a el área deseada.
- Se surte sin foco.
- Fabricación en base a UL - 1598
CSA - C22.2 No. 250.0
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012
- Roscas NPT asegurando continuidad a tierra.

- For use in safety, security and recreational lighting in entrance ways, driveways, walkways, gardens.
- Heavy duty diecast aluminum construction
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Porcelain socket with 6" wire leads.
- Gasket included
- Accepts outdoors medium base, incandescent up to 100 w. Par 38 or the equivalent in halogen and (CFL) compact fluorescent lamps medium base.
- Locking swivel arm 1/2" NPT threaded to ensure ground continuity to allow adjust lamp in any position to focus in the desired spot.
- Shipped without bulb.
- Manufactured in compliances with UL - 1598
CSA - C22.2 - No.250.0
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012
- NPT threaded to ensure ground continuity.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb				
	Luminaria reflectora sencilla LHS Single outdoor floodlight LHS	LHS	27.10.3297	12.7	1/2	25.0	55.0		16	48	
	Luminaria reflectora sencilla LHS, tapa TCSX, empaques y tornillos. Single outdoor floodlight LHS, TCSX cover, gasket and screws.	LHS-10	27.10.3492	12.7	1/2	34.5	76.0		10	30	
	Luminaria reflectora sencilla LHS, tapa TSX, empaque y tornillos y tapon. Double outdoor floodlight LHS, TSX cover, gasket, screws and closure plug.	LHS-20	27.10.3493	12.7	1/2	70.0	154.0		6	18	
	Luminaria reflectora triple LHS, tapa TSX, empaques y tornillos. Triple outdoor floodlight LHS, TSX cover, gasket and screws.	LHS-30	27.10.3494	12.7	1/2	95.0	209.0		5	15	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

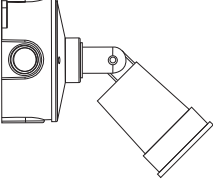
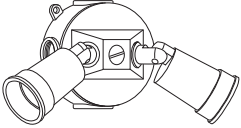
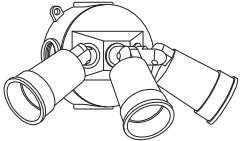

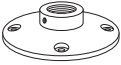

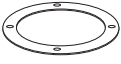

18.1 - LUMINARIA REFLECTORA PARA EXTERIORES. SERIE LHS.

18.1 - OUTDOOR FLOODLIGHT. SERIES LHS.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 320

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb				
	Luminaria reflectora sencilla LHS, tapa TCSX, caja estandar CSX, empaques, tornillos y tapones. Single outdoor floodlight LHS, TCSX cover, standar box CVX, gasket, screw and closure plugs.	LHS-40	27.10.3495	12.7	1/2	60.5	133.0		5	15	
	Luminaria reflectora doble LHS, tapa TSX, caja estándar CSX, empaques, tornillos y tapones. Double outdoor floodlight LHS, TSX cover, standar box CVX, gasket, screws and closure plugs.	LHS-50	27.10.3496	12.7	1/2	96.0	211.0		4	12	
	Luminaria reflectora triple LHS, tapa TSX, caja estándar, empaques, tornillos y tapones. Triple outdoor floodlight LHS, TSX cover, standar box CVX, gaskets, screws and closure plugs.	LHS-60	27.10.3497	12.7	1/2	121.0	266.0		3	9	
	Caja redonda estandar CSX 102 (4) 5 Ø con 4 tapones. 4 (102) CSX standard round outlet box 5 hubs with 4 close-up plugs.	CSX-10	27.12.3353	12.7	1/2	23.0	50.7				36
	Tapa redonda TCSX 102 (4) 1 Ø roscado, con empaque y tornillos. 4 (102) TCSX round one hub cover, with gasket and screws.	TCSX-10	27.12.3356	12.7	1/2	9.3	20.5	1	6	48	70
	Tapa redonda luminaria TSX 102 (4) 3 Ø 12.7 (1/2), con empaque, tornillos y 2 tapones. 4 (102) TSX round luminaire cover 3 Ø 1/2 hubs, with gasket, screws and 2 close-up plugs.	TSX	27.12.3358	12.7	1/2	14.0	30.9	1	6	48	70
	Empaque ECSX 102 (4). ECSX gasket 4 (102).	ECSX	27.11.3262			0.400	0.88	10	70	560	
	Tapón roscado. Close-up plug.	TA-0371	01.04.0371	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

18.1 - LUMINARIA REFLECTORA PARA EXTERIORES. SERIE LHS.

Hoja: 3 / 3
Page:

18.1 - OUTDOOR FLOODLIGHT. SERIES LHS.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 320

LUMINARIA REFLECTORA PARA EXTERIORES LHS

Marca: RAWELT

Modelo: LHS

Para uso exterior

Fuente de Luz: Instale lámpara Par 38 incandescente 100 W

MAX o su equivalente halógena o fluorescente

O instale lámpara LED autobalastada hasta 20 W MAX

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

110 V~ 50/60 Hz 0,30 A

Consumo de Energía: 0,32 kWh

Contenido 1 pieza

NOM

País de origen: México

Fabricado por: Rawelt, S.A. DE C.V.

**VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GÓMEZ PALACIO, DGO., MÉXICO**

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

08 - I - 2025

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

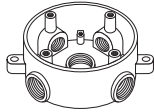
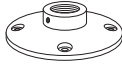

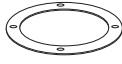

C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

18.1 - SERIE LHS. LAMPARA REFLECTORA PARA EXTERIORES. 18.1 - LHS SERIES. OUTDOOR FLOODLIGHT.								
Figura Figure	Código Code	Salida Hub size		Pqt. Unit	Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	27.12.3353	12.7	1/2				36	
	27.12.3356	12.7	1/2	1	6	48	70	
	27.12.3358	12.7	1/2	1	6	48	70	
	27.11.3262			10	70	560		
	01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000		

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:


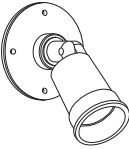
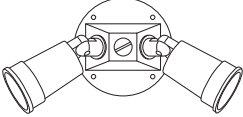
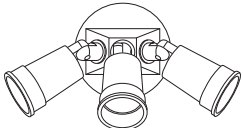
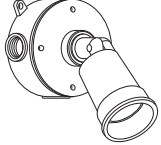
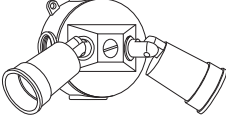
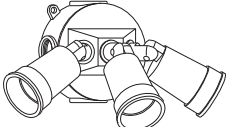
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

18.1 - SERIE LHS. LUMINARIA REFLECTORA PARA EXTERIORES. 18.1 - LHS SERIES. OUTDOOR FLOODLIGHT.								
Figura Figure	Código Code	Salida Hub size		Pqt. Unit	Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	27.10.3297	12.7	1/2		16	48		
	27.10.3492	12.7	1/2		10	30		
	27.10.3493	12.7	1/2		6	18		
	27.10.3494	12.7	1/2		5	15		
	27.10.3495	12.7	1/2		5	15		
	27.10.3496	12.7	1/2		4	12		
	27.10.3497	12.7	1/2		3	9		

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.

• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Ciente

Ing. de Ventas

Luminaria Serie LE

RAWELT®

A Prueba de Explosión.
Cerradas y Selladas.

A techo



A pared



Colgante



A poste



RAWELT
PURPURA COM

- Luminarias LE con recubrimiento exterior de **PVC** y recubrimiento interior de **URETANO**.
- Este recubrimiento es la protección más efectiva en ambientes altamente corrosivos.

Explosion proof Industrial Lighting Fixture
Enclosed and gasketed. LE Series.

19.1

LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSIÓN. CERRADAS Y SELLADAS. SERIE LE

- Las luminarias. Serie LE, están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento o nieve.
- Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosos por presencia de vapores inflamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en planta manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.
- Diseñadas para montarse con el portalámparas hacia arriba.
- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizada.
- Tornillería externa: Acero Inoxidable.
- Vaso refractor: Cristal termotemplado prismático.
- 4 tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo y pared.
- Temperatura de operación: 40°C (104°F).
- Portalámparas: Para altas temperaturas, base media.
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.
- Guarda: Aluminio inyectado a presión.
- Foco no suministrado.
- A prueba de ambientes húmedos.
- Acepta foco hasta 125 mm (4.92")
- A prueba de agua.
- A prueba de explosión.
- A prueba de polvos inflamables.
- Clase I, Div. 1 / Grupos C, D. Clase II Div. 1 Grupos E, F, G (Máximo 150W)
- Clase I, Zona 1 / Grupos II B, II A. Zona 20, 21, 22. (Máximo 150W)

19.1

EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. LE SERIES.

- Series LE, Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code).
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.
- Designed lamp mounted base up position.
- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Heat resistant prismatic crystal.
- 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling, wall.
- Operation temperature: 104°F (40°C).
- Lampholder: For high temperatures, medium base.
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Guard: Die cast aluminum.
- Lamp not furnished.
- Wet locations.
- Raintight.
- Accept maximum lamp lenght of 4.92" (125 mm).
- Explosionproof.
- Dust-ignition proof.
- Class I Div. 1 / Groups C, D. Class II Div. 1 Grupos E, F, G (Max 150W)
- Class I Zone 1 / Groups II B, II A. Zone 20, 21, 22. (Max 150W)

**Cumple con /
Compliances:**
UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No. 137
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NOM-J-307-ANCE
NOM-J-627-ANCE
NOM-J-529-ANCE



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
 Tel: **871 747 47 84** / Ventas: **800 999 20 18**
 ✉ torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx



Serie LE Sección 19.1 | **RW48**

24-10

**19.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE**

Hoja: 1 / 6
Page:

**19.1 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE SERIES.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 348

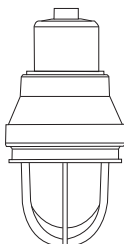
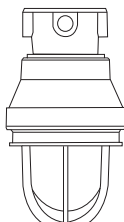
- **Clase I Div. 1/Grupos C,D clase II Div. 1 Grupos E,F,G.
Clase I Zona 1/Grupos II B, II A. Zona 20, 21, 22**
Aplicaciones
- Las luminarias. Serie LE, estan diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración esten presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosas por presencia de vapores flamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.
- Diseñadas para montarse con el portalámparas hacia arriba.
- Materiales:**
- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/políéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils.
- Pruebas de cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09 gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Tornillería externa: Acero inoxidable
- Vaso refractor: Cristal termotemplado prismático.
- Características:**
- 4 Tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo y pared.
- Temperatura de operación: -30°C a +50 °C
- Portalámparas: Para altas temperaturas base media.
- Acepta foco con longitud máxima de 125mm (4.92).
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.
- Guarda: Aluminio inyectado a presión.
- Foco no suministradas.
- A prueba de ambientes húmedos.
- A prueba de agua.
- A prueba de explosión.
- A prueba de polvos inflamables.
- Carcasa conectada a tierra.
- Roscas NPT asegurando continuidad a tierra

Cumple con:
UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No.137
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NOM-J-307-ANCE
NOM-J-627-ANCE
NOM-J-529-ANCE

- **Class I Div. 1/Groups C,D class II Div. 1 Groups E,F,G.
Class I Zone 1/Groups II B, II A. Zone 20, 21, 22**
Applications
- Series LE, Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code)
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.
- Designed lamp mounted base up position.
- Materials:**
- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Resistance to mechical impacts according IK09 casing, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Heat resistant prismatic crystal
- Characteristics:**
- 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling, wall.
- Operation temperature: -30°C up to +50 °C
- Lampholder: For high temperatures medium base.
Accept maximum lamp lenght of 125 mm (4.92)
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Guard: Die cast aluminum.
- Lamp not furnished.
- Wet locations.
- Raintight.
- Explosionproof.
- Dust-ignition proof.
- Grounded housing.
- NPT threaded to ensure ground continuity.

Comply with:
UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No.137
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NOM-J-307-ANCE
NOM-J-627-ANCE
NOM-J-529-ANCE

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb	
	Montaje colgante Pendant mounting	LEC - 2	27.19.3739	19.0	3/4"	5.520		1
		LEC - 3	27.19.3740	25.4	1"		12.14	1
	Montaje a techo Ceiling mounting	LET - 2	27.19.3741	19.0	3/4"	5.600		1
		LET - 3	27.19.3742	25.4	1"		12.32	1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

08 - I - 2025

**19.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE**

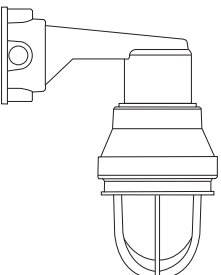
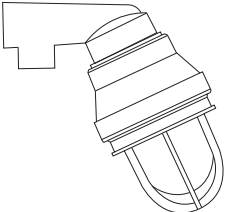
Hoja: 2 / 6
Page:

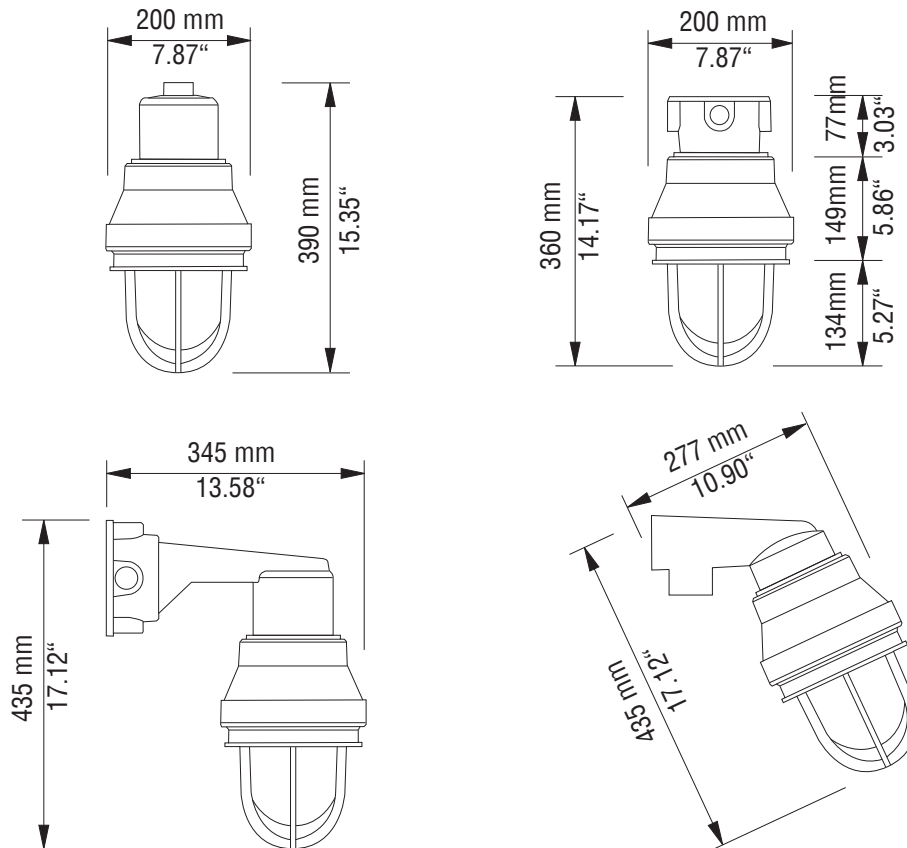
**19.1 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE SERIES.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 348

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb	
	Montaje a pared Wall mounting	LEW - 2	27.19.3743	19.0	3/4"	6.100	13.42	1
		LEW - 3	27.19.3744	25.4	1"			1
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LES - 4	27.19.3745	31.8	1 1/4"	5.900	12.99	1
		LES - 5	27.19.3746	38.1	1 1/2"			1



RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

08 - I - 2025

19.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE

Hoja: 3 / 6
Page:

19.1 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -348

LUMINARIA A PRUEBA DE EXPLOSION LE

Marca: RAWELT

Modelo: LE

Para Uso Interior y exterior

**Fuente de Luz: Instale lámpara incandescente
fluorescente, halógena ó LED autobalastada
base media**

**CARACTERISTICAS ELECTRICAS:
CONSULTE ETIQUETA DEL PRODUCTO**

Contenido: 1 pieza

NOM

País de Origen: México

**Fabricado por: RAWELT, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO**

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

08 - I - 2025

19.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE

19.1 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE SERIES.

Hoja: 4 / 6
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

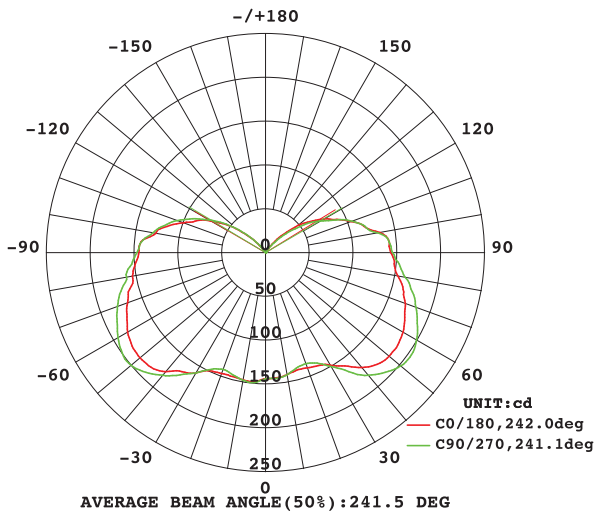
007-RW-348

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

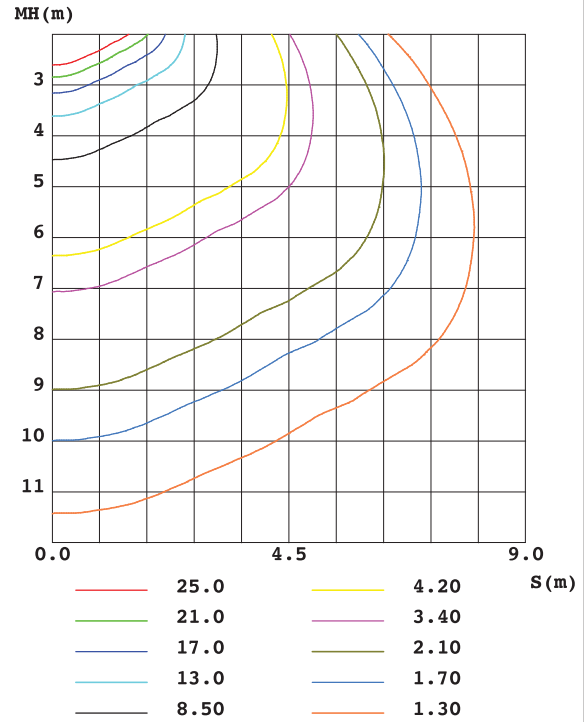
Test:U:127.0V I:0.5364A P:37.40W PF:0.5490 Lamp Flux:1492.73x1 lm		
NAME: LE A PRUEBA DE EXPLOSION	TYPE: INDUSTRIAL	WEIGHT:
SPEC.: 120VAC 60HZ 42W	DIM.: 200x200x390 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.: -	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA				Eff: 39.92 lm/W
MODEL	ECOSMART FLUORESCENCE	Imax (cd)	203.6	S/MH(C0/180)		1.81
NOMINAL POWER(W)	38	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)		1.92
RATED VOLTAGE(V)	128	TOTAL FLUX(lm)	1492.7	η UP, DN(C0-180)		14.5, 35.2
NOMINAL FLUX(lm)	1492.73	CIE CLASS	SEMI-D.	η UP, DN(C180-360)		14.7, 35.5
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	29.2	CIBSE SHR NOM		2.00
TEST VOLTAGE(V)	127.1	η down(%)	70.8	CIBSE SHR MAX		0.00

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 10.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.0DEG
 Operators: Everardo Torres
 Test Date: 2015-11-19

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
 Humidity: 65.0%
 Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
 Remarks:

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
 Una División del Grupo REVUELTA

**19.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE**

**19.1 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE SERIES.**

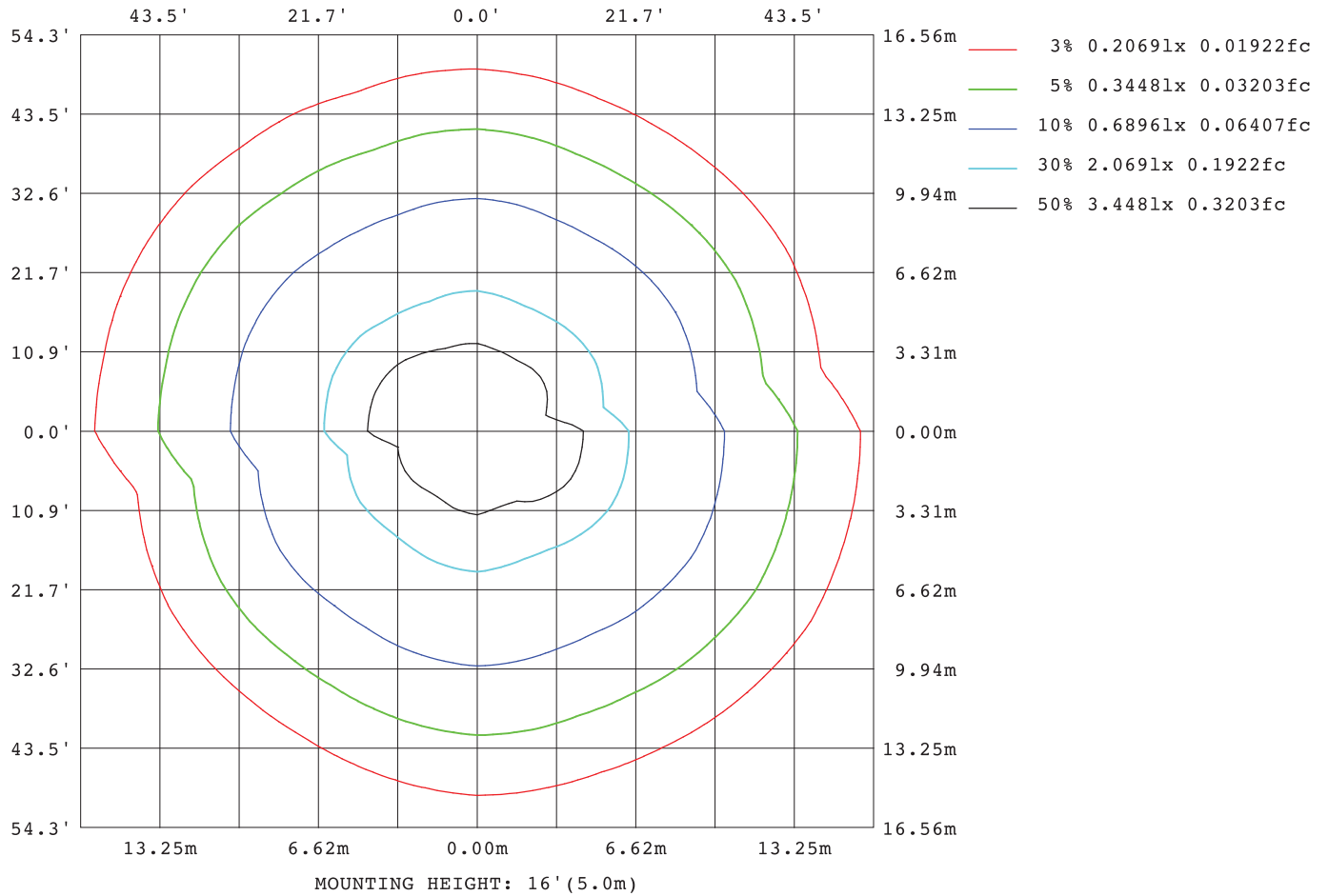
Hoja: 5 / 6
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 348

ISOLUX DIAGRAM

Test:U:127.0V I:0.5364A P:37.40W PF:0.5490 Lamp Flux:1492.73x1 lm		
NAME: LE A PRUEBA DE EXPLOSION	TYPE:INDUSTRIAL	WEIGHT:
SPEC.:120VAC 60HZ 42W	DIM.: 200x200x390 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:-	PROTECTION ANGLE:



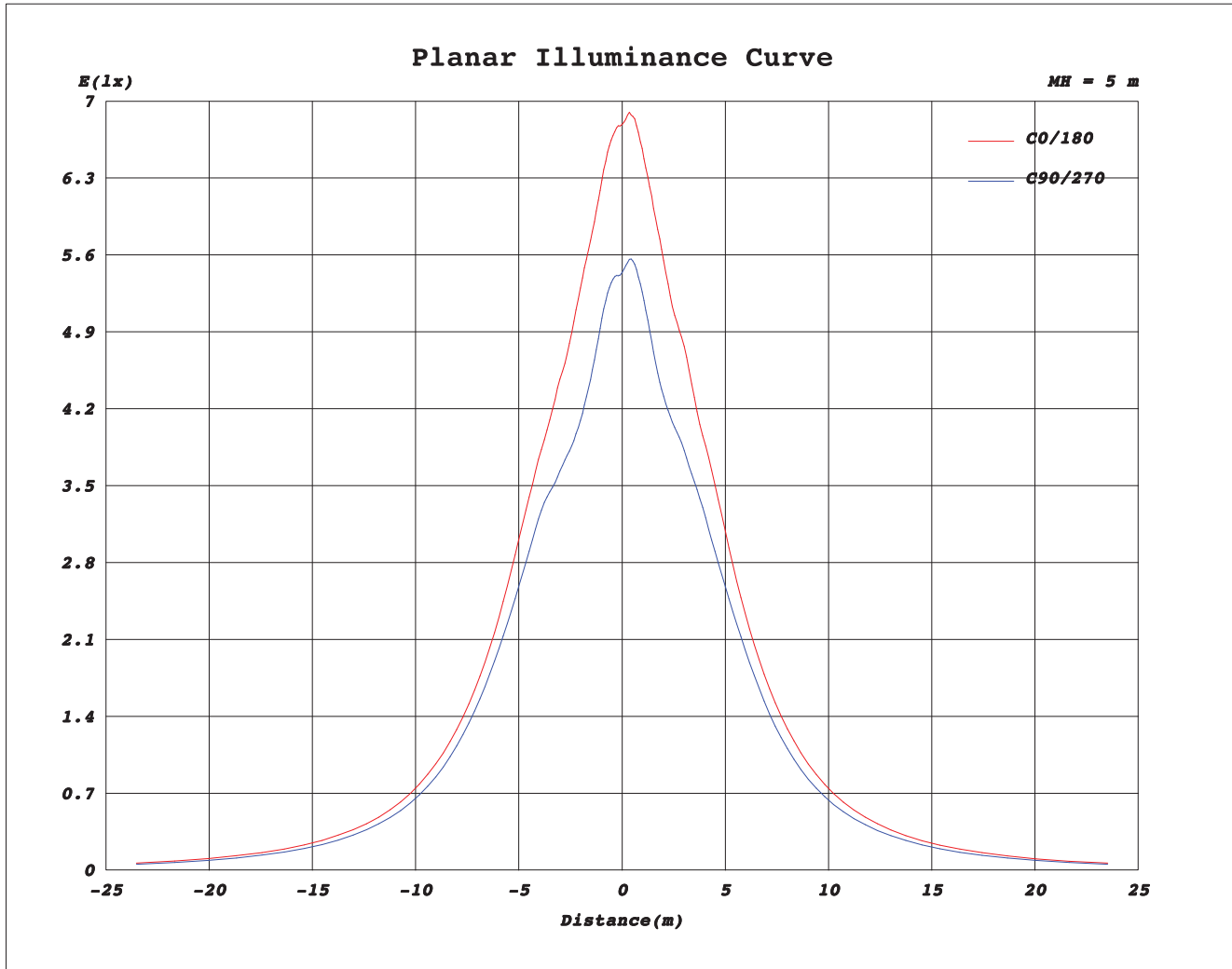
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-11-19

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
 Una División del Grupo REVUELTA

Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-11-19

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

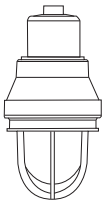
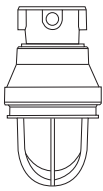
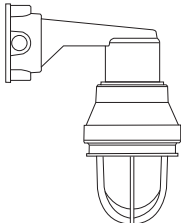
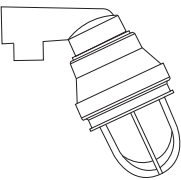
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

19.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE								
19.1 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. LE SERIES.								
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch		
1		Montaje colgante Pendant mounting	LEC - 2 LEC - 3	27.19.3739 27.19.3740	19.0	3/4"	1	
					25.4	1"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LET - 2 LET - 3	27.19.3741 27.19.3742	19.0	3/4"	1	
					25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LEW - 2 LEW - 3	27.19.3743 27.19.3744	19.0	3/4"	1	
					25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LES - 4 LES - 5	27.19.3745 27.19.3746	31.8	1 1/4"	1	
					38.1	1 1/2"	1	

Expediente

Control

Embarques

Almacén

Producción

19.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-PC. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA

Hoja: 1 / 2
Page:

19.2 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. LE-PC SERIE. WITH EXTERIOR PVC COATING AND INTERIOR PURPLE URETHANE COATING

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 378

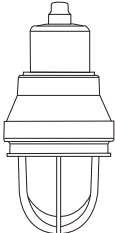
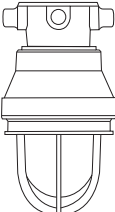
- **Clase I Div. 1/Grupos C,D clase II Div. 1 Grupos E,F,G. Clase I Zona 1/Grupos II B, II A. Zona 20, 21, 22**
- **Aplicaciones**
- Las luminarias. Serie LE-PC, estan diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración esten presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosas por presencia de vapores inflamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.
- Diseñadas para montarse con el portalámparas hacia arriba.
- **Materiales:**
- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Recubrimiento exterior pvc 40 mils mínimo.
- Uretano purpura interior: 2 mils mínimo
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09 gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- Tornillería externa: Acero inoxidable
- Vaso refractor: Cristal termotemplado prismático.
- **Características:**
- 4 Tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo y pared.
- Temperatura de operación: -30°C a +50 °C
- Portalámparas: Para altas temperaturas base media.
- Acepta foco con longitud máxima de 125mm (4.92”).
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.
- Guarda: Aluminio inyectado a presión.
- Foco no suministradas.
- A prueba de ambientes húmedos.
- A prueba de agua.
- A prueba de explosión.
- A prueba de polvos inflamables.
- Carcasa conectada a tierra
- Sellada de fábrica: Refiérase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado extremo.
- Roscas NPT asegurando continuidad a tierra.

Cumple con:
UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No.137
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012
NEMA BI-50006-2024

- **Class I Div. 1/Groups C,D class II Div. 1 Groups E,F,G. Class I Zone 1/Groups II B, II A. Zone 20, 21, 22**
- **Applications**
- Series LE-PC, Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code)
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.
- Designed lamp mounted base up position.
- **Materials:**
- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Exterior pvc coating: 40 mils minimum.
- Exterior purple urethane: 2 mils minimum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Resistance to mechanicals impacts to body according IK09 casing, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Heat resistant prismatic crystal
- **Characteristics:**
- 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling, wall.
- Operation temperature: -30°C up to +50 °C
- Lampholder: For high temperatures medium base.
- Accept maximum lamp length of 125 mm (4.92)
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Guard: Die cast aluminum.
- Lamp not furnished.
- Wet locations.
- Raintight.
- Explosionproof.
- Dust-ignition proof.
- Grounded housing.
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requirements.
- NPT threaded to ensure ground continuity.

Comply with:
UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No.137
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012
NEMA BI-50006-2024

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. eight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb	
	Montaje colgante Pendant mounting	LEC - 2 - PC LEC - 3 - PC	27.26.4630.PC 27.26.4631.PC	19.0	3/4"	5.520	12.14	1
				25.4	1"			
	Montaje a techo Ceiling mounting	LET - 2 - PC LET - 3 - PC	27.26.4632.PC 27.26.4633.PC	19.0	3/4"	5.600	12.32	1
				25.4	1"			

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

08 - I - 2025

RAWELT® INYECTADOS
 Una División del Grupo REVUELTA

19.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-PC. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC
E INTERIOR DE URETANO PURPURA

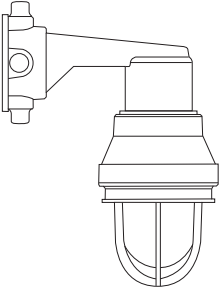
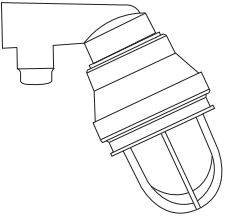
Hoja: 2 / 2
Page:

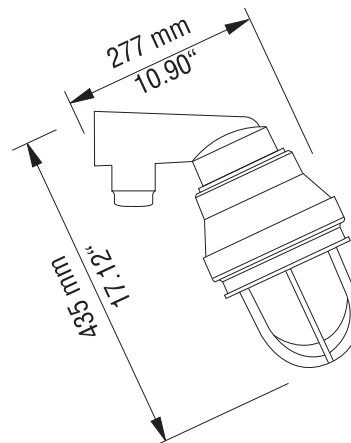
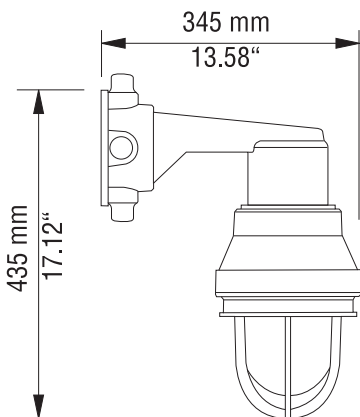
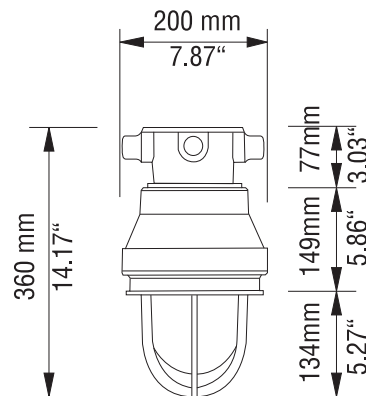
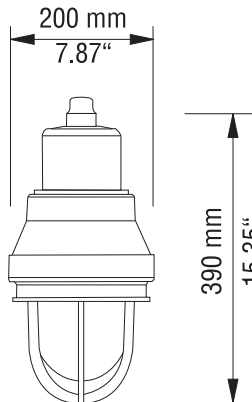
19.2 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-PC SERIE. WITH EXTERIOR PVC COATING
AND INTERIOR PURPLE URETHANE COATING

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 378

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. eight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb	
	Montaje a pared Wall mounting	LEW - 2 - PC LEW - 3 - PC	27.26.4634.PC 27.26.4635.PC	19.0	3/4"	6.100	13.42	1
				25.4	1"			
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LES - 4 - PC LES - 5 - PC	27.26.4636.PC 27.26.4637.PC	31.8	1 1/4"	5.900	12.99	1
				38.1	1 1/2"			



RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

08 - I - 2025

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

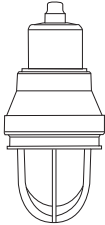

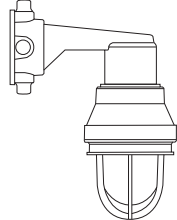
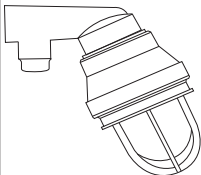
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch		
					19.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-PC. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA. 19.2 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE. ENCLOSE AND GASKETED. LE-PC SERIE. WITH EXTERIOR PVC COATING AND INTERIOR PURPLE URETHANE COATING.			
1		Montaje colgante Pendant mounting	LEC - 2 - PC LEC - 3 - PC	27.26.4630.PC 27.26.4631.PC	19.0 25.4	3/4" 1"	1 1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LET - 2 - PC LET - 3 - PC	27.26.4632.PC 27.26.4633.PC	19.0 25.4	3/4" 1"	1 1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LEW - 2 - PC LEW - 3 - PC	27.26.4634.PC 27.26.4635.PC	19.0 25.4	3/4" 1"	1 1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LES - 4 - PC LES - 5 - PC	27.26.4636.PC 27.26.4637.PC	31.8 38.1	1 1/4" 1 1/2"	1 1	

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Luminaria LED Retrofit Serie LE-LED-RT



A prueba de explosión
Cerradas y Selladas

A poste



Colgante



A techo



A pared



LISTED
LUMINAIRE
E 516896

Explosion proof Industrial Lighting Fixture

Enclosed and Gasketed. LED RETROFIT. LE-LED-RT Series



La serie LE LED RT están disponibles en 2 tipos de temperatura de color: Blanco neutral y Blanco frío, ambos proporcionan una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo. Utilizando una tablilla con arreglos de LED podemos superar 250 w de iluminación HID.

Características:

- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos.
- Temperaturas de operación: -30° C a 55° C
- Tamaño compacto.
- Las luminarias Serie LE LED RT Retrofit están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento o nieve.
- Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosas por presencia de vapores inflamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, iluminación en general, túneles, cuartos de máquinas, etc.
- Diseñadas para montarse con la luminaria hacia abajo.
- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizada.
- Tornillería externa: Acero inoxidable.
- Vaso refractor: Cristal termotemplado prismático.
- 4 tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo y pared.
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.
- Guarda: Aluminio inyectado a presión.
- A prueba de ambientes húmedos.
- A prueba de agua sellando todas las aberturas con silicon NEMA 4,4 X.
- A prueba de explosión.
- A prueba de polvos inflamables.
- Clase I, Div. 1 / Grupos C, D. Clase II Div. 1 Grupos E,F,G
- Clase I, Zona 1 / Grupos II B, II A. Clase II Grupos E,F,G
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltajes categoría C3 10 Kv línea-tierra.

The series LE LED RT lighting fixtures are available in two types of color temperature, neutral white and cool white, both has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 250 w HID light.

Characteristics:

- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30°C up to 55°C
- Compact size.
- Series LE LED RT Retrofit Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility or water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code).
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, general illumination, tunnels, mechanical rooms, etc.
- Designed for downlight only.
- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Heat resistant prismatic crystal.
- 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling, wall.
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Guard: Die cast aluminum.
- Wet locations.
- Raintight NEMA 4,4 X all openings are to be sealed with silicone sealing compound.
- Explosion proof.
- Dust-ignition proof.
- Class I Div. 1 / Groups C, D. Class II Div. 1 Groups E, F, G
- Class I Zone 1 / Groups II B, II A. Class II Groups E, F, G
- Protection against current variations through voltage suppressor category C3 10 Kv line-ground.

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

	2000 LM	3000 LM
Voltaje / Voltage	120/277 V~, 50/60Hz.	120/277 V~, 50/60 Hz.
Potencia / Watts Línea	28 W	42 W
Corriente / Input current	0,34 A	0,34 A
Factor de potencia / Power factor	>0.9	>0.9
THD	<20%	<20%
Lúmenes nominales / Maintained lumens	2111 lm	3166 lm
Eficacia / Efficacy	91 lm / W	91 lm / W
Temperaturas de color / Color Temperatures	4000 °K 5000 °K	4000 °K 5000 °K
Supresor de sobrevoltaje / Surge protector device	10 Kv	10 Kv
Potencia light	22 W	33 W



LISTED
LUMINAIRE
E 516896

Cumple con /
Compliances:
UL 844 UL 1598
UL 8750 LED
CSA C22.2 No. 137
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx

RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

Serie LE RT Sección 19.3 | **RW52**

24-06

19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT

19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.

- Clase I Div. 1/Grupos C,D. Clase II Div. 1 Grupos E,F,G.
- Clase I Zona 1/Grupos II B, II A. Clase II Grupos E,F,G.



- Class I Div. 1/Groups C,D class II Div. 1 Groups E,F,G.
- Class I Zone 1/Groups II B, II A. Class II Groups E,F,G.
- The LED lighting fixtures are available in two types of color temperatures, neutral white and cool white, has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 250 W HID light.

Las lámparas a prueba de explosión LED están disponibles en 2 tipos de temperatura de color: Blanco Neutral y Blanco Frio, ambos proporcionan una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo, pueden ser usadas en ambientes generales u ordinario, y peligrosas por presencia de vapores inflamables, polvos o gases combustibles como se define en el NEC. (National Electrical Code). Utilizando una tabilla con arreglos LED podemos superar 250 W iluminación HID.

Aplicaciones

- Las luminarias. Serie LE, estan diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración esten presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.

Materiales

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/políester polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas de cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en carcasa de acuerdo a IK09 gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Tornillería extrema: Acero inoxidable.
- Vaso refractor: Cristal termotemplado prismático.
- Empaques: Silicón para altas temperatura.
- Guarda: Aluminio inyectado a presión.
- Roscas NPT asegurando continuidad a tierra.

Cumple con:
UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No. 137
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-2017
NMX-J-627-2009
NMX-J-529-2012

Características:

- Distribución Fotométrica: IESNA Tipo II, Tipo III y Tipo HB-90°.
- Mantenimiento mínimo a nulo.
- Encendido instantáneo.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- Carcasa conectada a tierra
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30°C A 50°C.
- 4 Tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo y pared.
- A prueba de ambientes húmedos, agua, explosión y polvos inflamables.
- Lúmenes iniciales ± 5% @ 25°C.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltaje categoría C3 10 KV línea-tierra.
- El desempeño real puede variar como resultado del medio ambiente y aplicación donde se instale la luminaria.
- Todos los parámetros son diseñados y medidos bajo condiciones de laboratorio a 25°C
- Rango de temperatura T5 para uso en la mayoría de ambientes peligrosos.
- Sellada de fábrica: Refiérase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.

Applications

- Serie LE, Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical processing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.

Material:

- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Resistance to mechical impacts according IK09 casing, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Heat resistant prismatic globe.
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Guard: Die cast aluminum
- NPT threaded to ensure ground continuity.

Characteristics:

- Photometric Distribution: IESNA Type II, Type III and Type HB-90°.
- Minimal maintenance
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- LED system can save up to 80% in energy cost.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Grounded housing
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30°C up to 50°C
- 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling, wall.
- Wet locations
- Raintight
- Explosionproof
- Dust-ignition proof
- Initial lumens 5% @ 25°C.
- Protection against current variations through voltage supresor category C3 10 KV line-ground.
- Real performance could vary as a result of application and environment where the lighting fixture are installed.
- All parameters are designed and measured under laboratory conditions at 25°C.
- T5 temperature range for safe use in most hazardous environments.
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requirements.

Compliances:
UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No. 137
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-2017
NMX-J-627-2009
NMX-J-529-2012

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Línea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Gados Kelvin °K	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							mm	inch	kg	lb	
	Montaje colgante Pendant mounting	LEC - 2 - LED - 2 - RT	27.53.4209	28	2000	4000	19.0	3/4"	5.520	12.14	1
		LEC - 2 - LED - 5 - RT	27.53.4210	28	2000	5000					
		LEC - 2 - LED - 3 - RT	27.53.4211	42	3000	4000					
		LEC - 2 - LED - 6 - RT	27.53.4212	42	3000	5000					
		LEC - 3 - LED - 2 - RT	27.53.4215	28	2000	4000	25.4	1"	5.520	12.14	1
LEC - 3 - LED - 5 - RT	27.53.4216	28	2000	5000							
LEC - 3 - LED - 3 - RT	27.53.4217	42	3000	4000							
	Montaje a techo Ceiling mounting	LET - 2 - LED - 2 - RT	27.53.4221	28	2000	4000	19.0	3/4"	5.600	12.32	1
		LET - 2 - LED - 5 - RT	27.53.4222	28	2000	5000					
		LET - 2 - LED - 3 - RT	27.53.4223	42	3000	4000					
		LET - 2 - LED - 6 - RT	27.53.4224	42	3000	5000					
		LET - 3 - LED - 2 - RT	27.53.4227	28	2000	4000	25.4	1"	5.600	12.32	1
LET - 3 - LED - 5 - RT	27.53.4228	28	2000	5000							
LET - 3 - LED - 3 - RT	27.53.4229	42	3000	4000							
		LET - 3 - LED - 6 - RT	27.53.4230	42	3000	5000					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

**19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT**

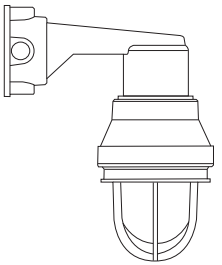
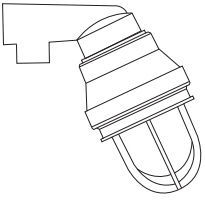
Hoja: 2 / 8
Page:

**19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.**

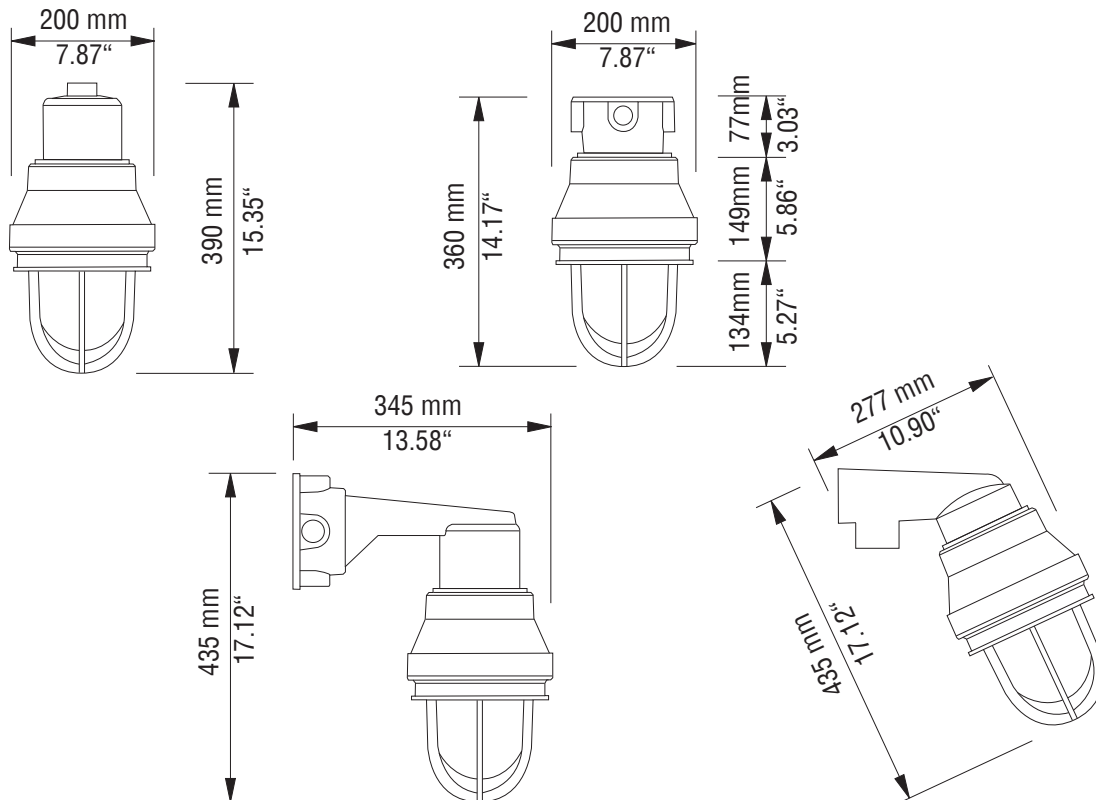
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 360

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Gados Kelvin °K	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							mm	inch	kg	lb	
	Montaje a pared Wall mounting	LEW - 2 - LED - 2 - RT	27.53.4233	28	2000	4000	19.0	3/4"	6.100	13.42	1
		LEW - 2 - LED - 5 - RT	27.53.4234	28	2000	5000					
		LEW - 2 - LED - 3 - RT	27.53.4235	42	3000	4000					
		LEW - 2 - LED - 6 - RT	27.53.4236	42	3000	5000					
		LEW - 3 - LED - 2 - RT	27.53.4239	28	2000	4000	25.4	1"	6.100	13.42	1
		LEW - 3 - LED - 5 - RT	27.53.4240	28	2000	5000					
		LEW - 3 - LED - 3 - RT	27.53.4241	42	3000	4000					
		LEW - 3 - LED - 6 - RT	27.53.4242	42	3000	5000					
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LES - 4 - LED - 2 - RT	27.53.4245	28	2000	4000	31.8	1 1/4"	5.900	12.99	1
		LES - 4 - LED - 5 - RT	27.53.4246	28	2000	5000					
		LES - 4 - LED - 3 - RT	27.53.4247	42	3000	4000					
		LES - 4 - LED - 6 - RT	27.53.4248	42	3000	5000					
		LES - 5 - LED - 2 - RT	27.53.4251	28	2000	4000	38.1	1 1/2"	5.900	12.99	1
		LES - 5 - LED - 5 - RT	27.53.4252	28	2000	5000					
		LES - 5 - LED - 3 - RT	27.53.4253	42	3000	4000					
		LES - 5 - LED - 6 - RT	27.53.4254	42	3000	5000					

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. E516896 UL 1598



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

**19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT**

Hoja: 3 / 8
Page:

**19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 360

Sistema Electrónico / Electronic system:

LED

Tablilla de arreglo LED.
Blanco Neutral (4000 °K) CRI 80.
Blanco Frio (5000 °K) CRI 80.

LED

High brightness LED assembly.
White Neutral (4000 °K) CRI 80.
Cool White (5000 °K) CRI 80.

DRIVER

Balastro electrónico de corriente continua
120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Factor de potencia: FP > 0.90
Distorsión armónica total: THD < 20%

DRIVER

Constant current regulated power supply
120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Power factor: > 0.90
Low harmonic distortion: THD < 20%

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales $\pm 5\%$ @ 25 °C Initial lumens $\pm 5\%$ @ 25 °C	2000 LM	3000 LM
Voltaje / Voltage	120 / 277 V~, 50/60Hz.	120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Potencia / Watts Light	22 W	33 W
Corriente / Input current	0,34 A	0,34 A
Factor de potencia / Power factor	>0.9	>0.9
THD	<20%	<20%
Eficacia / Efficacy	91 lm / W	91 lm / W
Temperaturas de color / Color Temperatures	4000 °K 5000 °K	4000 °K 5000 °K
Supresor de Sobrevoltajes / Surge Protector Device	10 KV	10 KV
Potencia linea	28 W	42 W

Para seleccionar la distribución fotométrica, añada al final del catálogo el sufijo II para tipo II, el sufijo III para tipo III y el sufijo HB para tipo HB-90°.

To select the photometric distribution, add at the final of catalogue the suffix II for type II, suffix III for type III and suffix HB for type HB-90°.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT

19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.

Hoja: 4 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 360

LUMINARIA A PRUEBA DE EXPLOSION LED RETROFIT

Marca: RAWELT

Modelo: LE-LED-RT

Para uso Interior y exterior

Fuente de Luz: Lámpara de LED

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:
CONSULTAR ETIQUETA EN EL PRODUCTO
120/277 V~ 50/60 Hz**

Contenido 1 pieza

NOM

País de origen: México

**Fabricado por: Rawelt, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GÓMEZ PALACIO, DGO., MÉXICO**

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

26 - IV - 2024

19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT

19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.

Hoja: 5 / 8
Page:

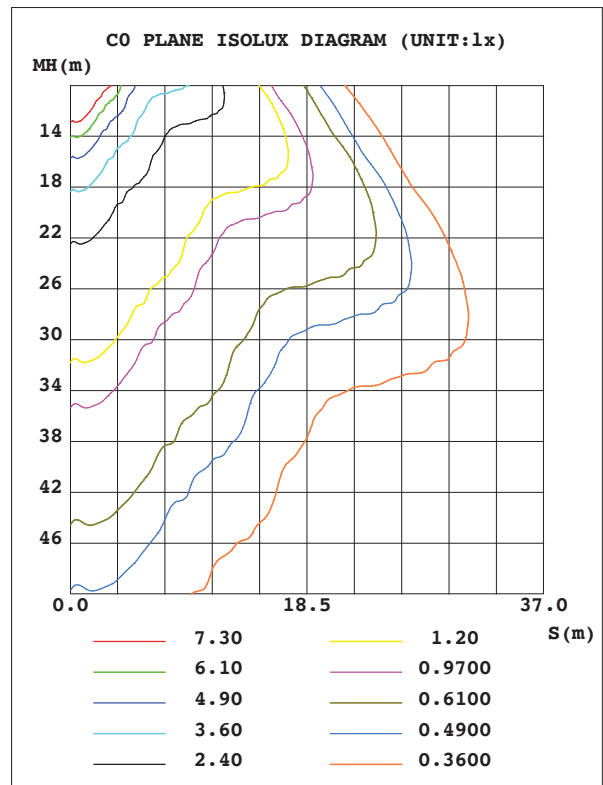
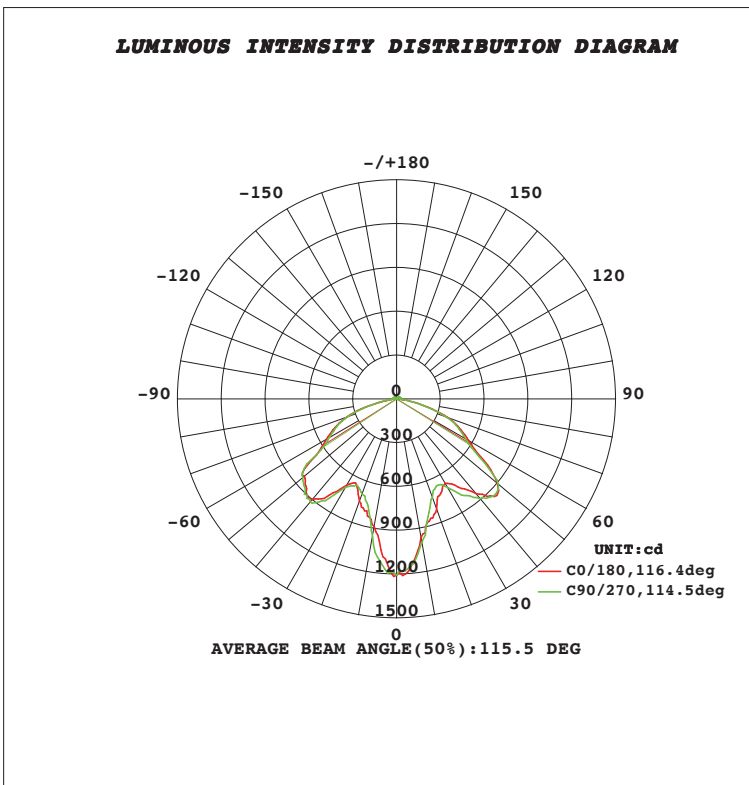
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 360

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:127.1V I:0.2599A P:32.85W PF:0.9945 Lamp Flux:3268.65x1 lm		
NAME: LE RETROFIT	TYPE:A PRUEBA DE EXPLOSION	WEIGHT:
SPEC.:AC 127-277V 50/60Hz 35W	DIM.: 200x200x390 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA				Eff: 99.50 lm/W
MODEL	LEC-2-LED-6-RT	I _{max} (cd)	1218	S/MH(C0/180)		0.80
NOMINAL POWER(W)	34	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)		0.72
RATED VOLTAGE(V)	128	TOTAL FLUX(lm)	3268.7	η UP, DN(C0-180)		1.6, 48.6
NOMINAL FLUX(lm)	3268.65	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN(C180-360)		1.6, 48.1
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	3.3	CIBSE SHR NOM		1.25
TEST VOLTAGE(V)	127.1	η down(%)	96.7	CIBSE SHR MAX		1.25



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 10.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.0DEG
 Operators:Everardo Torres
 Test Date:2015-11-09

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
 Humidity:65.0%
 Test Distance:6.960m [K=1.0000]
 Remarks:

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
 Una División del Grupo REVUELTA

**19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT**

**19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.**

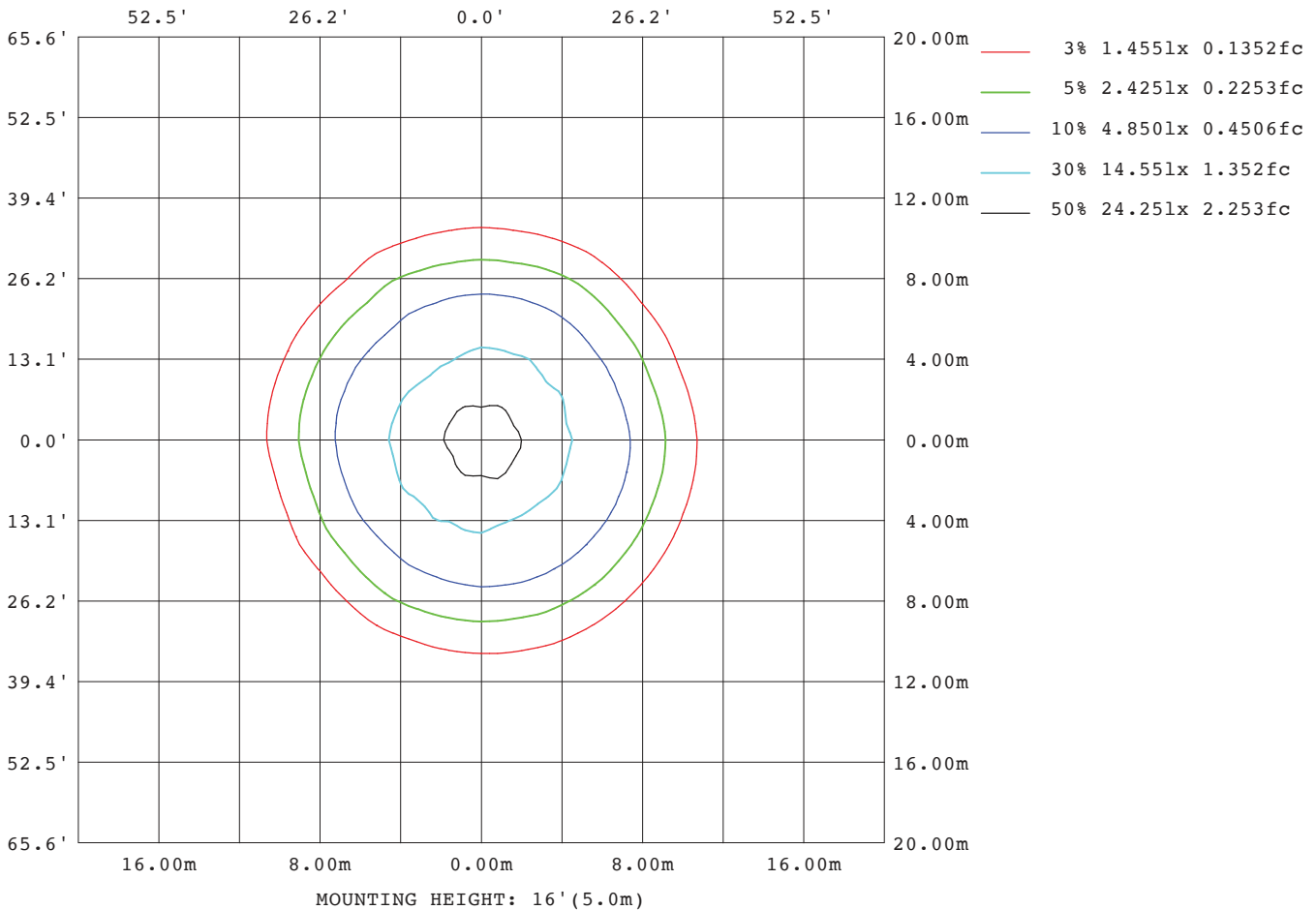
Hoja: 6 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 360

ISOLUX DIAGRAM

Test:U:127.1V I:0.2599A P:32.85W PF:0.9945 Lamp Flux:3268.65x1 lm		
NAME: LE RETROFIT	TYPE:A PRUEBA DE EXPLOSION	WEIGHT:
SPEC.:AC 127-277V 50/60Hz 35W	DIM.: 200x200x390 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-11-09

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT

Hoja: 7 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

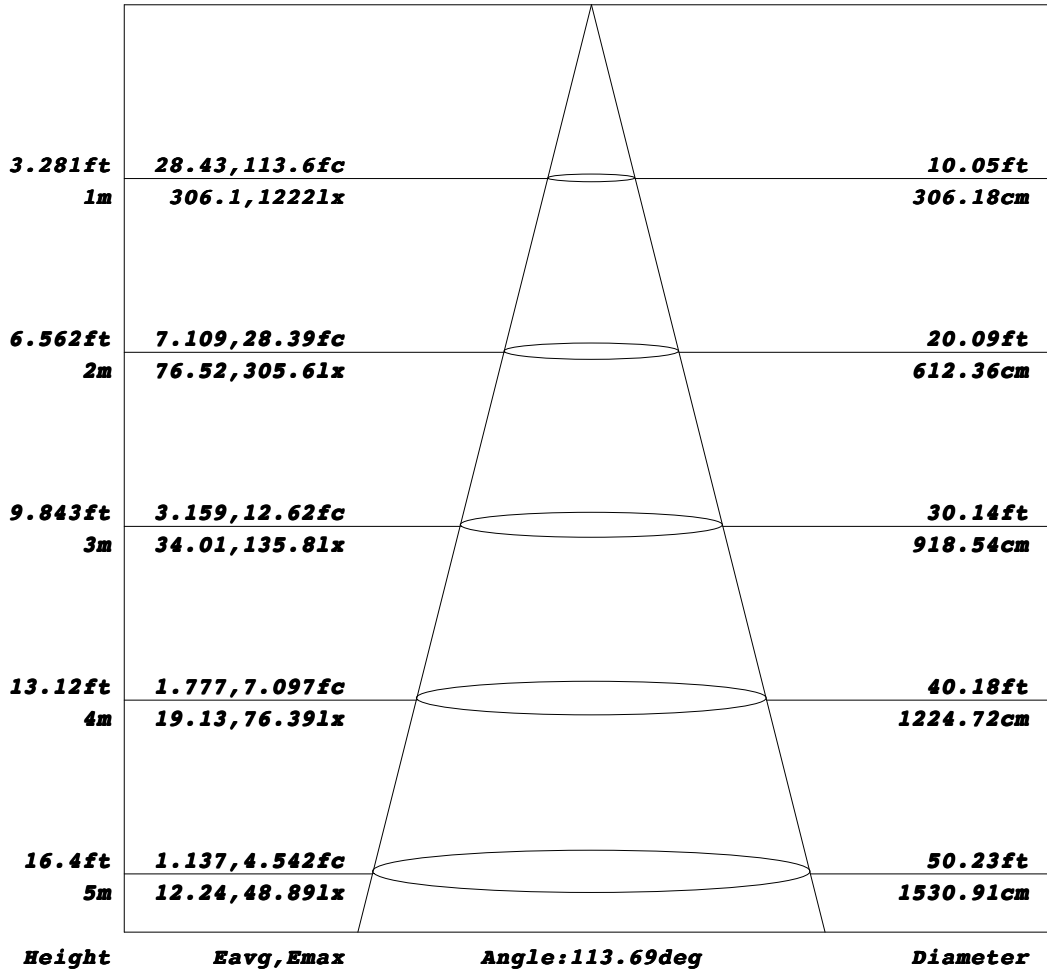
19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.

007-RW-360

AAI Figure

Test:U:127.1V I:0.2599A P:32.85W PF:0.9945 Lamp Flux:3268.65x1 lm		
NAME: LE RETROFIT	TYPE:A PRUEBA DE EXPLOSION	WEIGHT:
SPEC.:AC 127-277V 50/60Hz 35W	DIM.: 200x200x390 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: Italli	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Flux out:2280 lm



Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

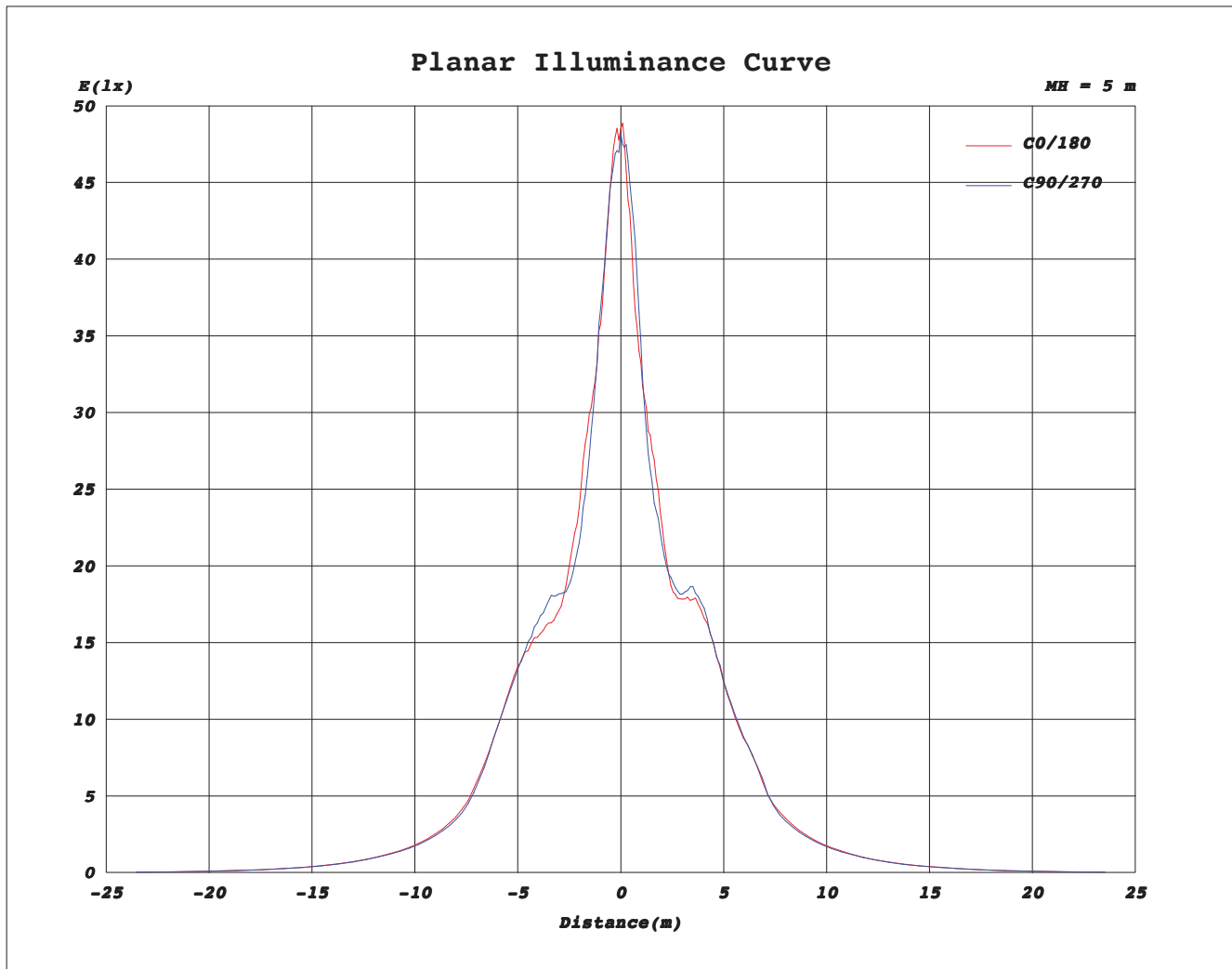
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.0DEG
Operators:Everardo Torres
Test Date:2015-11-09

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity:65.0%
Test Distance:6.960m [K=1.0000]
Remarks:

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-11-09

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

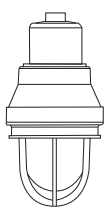
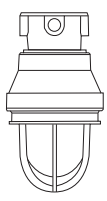
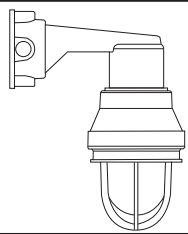
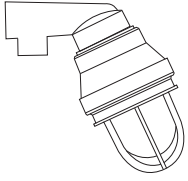
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

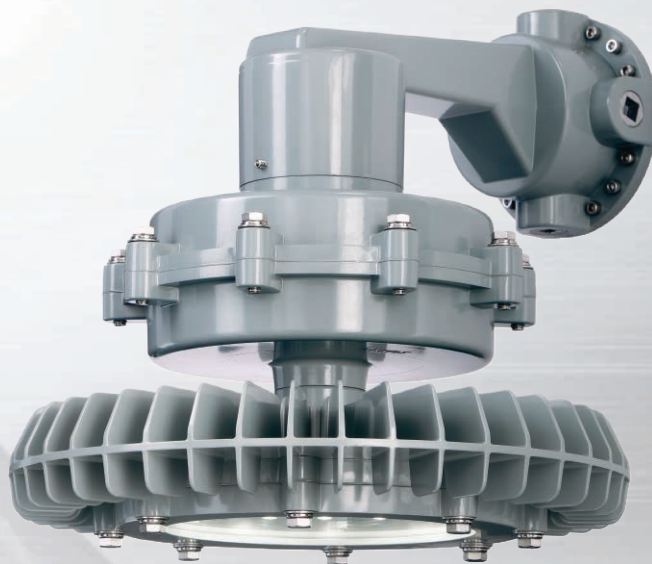
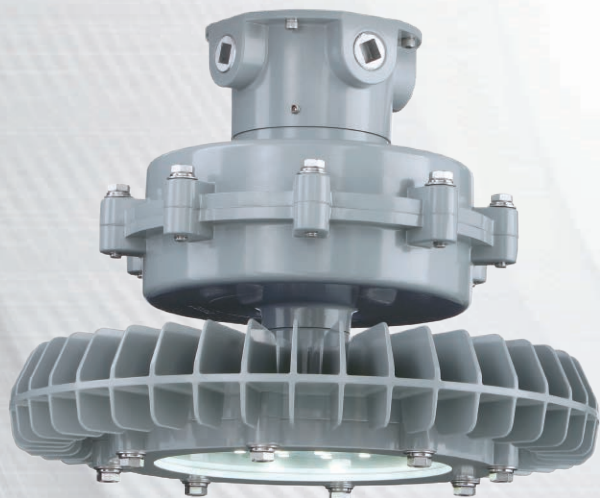
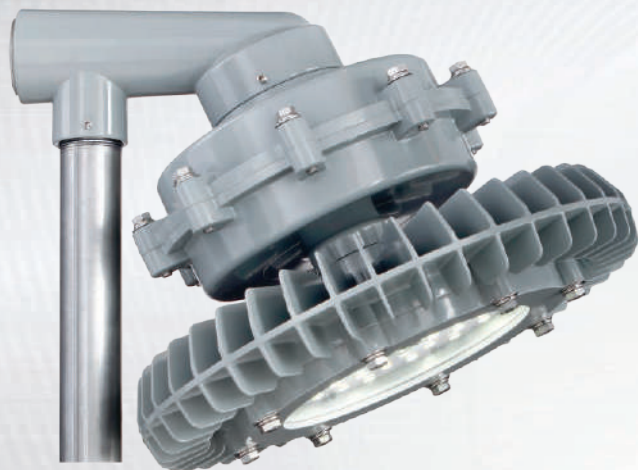
19.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED-RT RETROFIT 19.3 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED-RT SERIES RETROFIT.								
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch		
1		Montaje colgante Pendant mounting	LEC - 2 - LED - 2 - RT LEC - 2 - LED - 5 - RT LEC - 2 - LED - 3 - RT LEC - 2 - LED - 6 - RT	27.53.4209 27.53.4210 27.53.4211 27.53.4212	19.0	3/4"	1	
			LEC - 3 - LED - 2 - RT LEC - 3 - LED - 5 - RT LEC - 3 - LED - 3 - RT LEC - 3 - LED - 6 - RT	27.53.4215 27.53.4216 27.53.4217 27.53.4218	25.4	1"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LET - 2 - LED - 2 - RT LET - 2 - LED - 5 - RT LET - 2 - LED - 3 - RT LET - 2 - LED - 6 - RT	27.53.4221 27.53.4222 27.53.4223 27.53.4224	19.0	3/4"	1	
			LET - 3 - LED - 2 - RT LET - 3 - LED - 5 - RT LET - 3 - LED - 3 - RT LET - 3 - LED - 6 - RT	27.53.4227 27.53.4228 27.53.4229 27.53.4230	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LEW - 2 - LED - 2 - RT LEW - 2 - LED - 5 - RT LEW - 2 - LED - 3 - RT LEW - 2 - LED - 6 - RT	27.53.4233 27.53.4234 27.53.4235 27.53.4236	19.0	3/4"	1	
			LEW - 3 - LED - 2 - RT LEW - 3 - LED - 5 - RT LEW - 3 - LED - 3 - RT LEW - 3 - LED - 6 - RT	27.53.4239 27.53.4240 27.53.4241 27.53.4242	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LES - 2 - LED - 2 - RT LES - 2 - LED - 5 - RT LES - 2 - LED - 3 - RT LES - 2 - LED - 6 - RT	27.53.4245 27.53.4246 27.53.4247 27.53.4248	31.8	1 1/4"	1	
			LES - 3 - LED - 2 - RT LES - 3 - LED - 5 - RT LES - 3 - LED - 3 - RT LES - 3 - LED - 6 - RT	27.53.4251 27.53.4252 27.53.4253 27.53.4254	38.1	1 1/2"	1	

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

Luminaria Industrial LED

RAWELT®

A prueba de explosión
Cerradas y Selladas



Explosion proof industrial LED

Lighting Fixture
Enclosed and gasketed



LISTED
LUMINAIRE
E 516896



19.4 LUMINARIA INDUSTRIAL LED A PRUEBA DE EXPLOSIÓN. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED

- Clase I Div. 1 Grupos C, D. Clase II Div. 1 Grupos E,F,G.
 - Clase I Zona 1/Grupos II B, II A. Zona 20, 21, 22.
- Las luminarias a prueba de explosión LED: Luz Calida, Blanco Neutral y blanco frío con una iluminación uniforme, están diseñadas para uso interno y externo. Utilizando una tablilla con arreglos LED podemos superar 1000 w de iluminación HID.

Aplicaciones:

- Las luminarias. Serie LE-LED, están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosos por presencia de vapores inflamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.

Material:

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.
- Tornillería externa: Acero inoxidable.
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.
- Lente óptico: Cristal termotemplado.

Características:

- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 °C (-22 °F) a +50 °C (122 °F).
- 4 Tipos de montaje: Colgante, a poste 25°, a techo y pared.
- A prueba de ambientes húmedos, agua y polvos inflamables.
- Disipación eficiente de calor para una larga vida de LED obteniendo mayores T-RATINGS para uso en ambientes más peligrosos, gracias a su diseño con aletas exteriores.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltajes categoría C3 10 Kv línea-tierra.

19.4 EXPLOSION PROOF INDUSTRIAL LED LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES

- Class I Div. 1 Groups C, D. Class II Div. 1 Groups E,F,G.
- Class I Zone 1/Groups II B, II A. Zone 20, 21, 22.

The explosionproof LED lighting fixtures are warm, neutral white and cool white light having uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 1000 w of HID light.

Applications:

- Series LE-LED, Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code).
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.

Material:

- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester.
- External hardware: Stainless steel.
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Optical lens: Heat resistant crystal.

Characteristics:

- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30 °C (-22 °F) up to +50 °C (122 °F).
- 4 Mounting types: Pendant, stanchion 25°, ceiling, wall.
- Wet locations.
- Raintight.
- Dust-ignition proof.
- External Flaps provide great thermal transfer for a long life of LED, obtaining higher T-Ratings.
- Protection against current variations through voltage suppressor category C3 10 Kv line-ground.



Especificaciones eléctricas / Electrical ratings

Lúmenes iniciales ±5% @ 25°C Initial lumens ±5% @ 25°C	13500 LM	18500 LM	24500 LM
Voltaje / Voltage 75°C Operación Vdc	62	62	62
Potencia / Watts 75°C (w) Light Source	86	129	187
Corriente / Input current (A)	1.70	1.70	1.70
Eficiencia / Efficiency 75°C (lm / W)	158.7	147.4	134.5
Temperatura de color / Color temperature (K)	3000 / 4000 / 5000	3000 / 4000 / 5000	3000 / 4000 / 5000
Indice de reproducción cromática / Color rendering index (CRI)	70	70	70
Supresor de sobrevoltajes / Surge protector device	10 Kv	10 Kv	10 Kv
Potencia línea W	124	170	225

**Cumple con /
Compliances:**
UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No. 137
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
 Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
 torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx



Una División del Grupo REVUELTA

Serie LE LED Sección 19.4 | **RW59**

19.4- LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED

19.4 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES.

- Clase I Div. 1/Grupos C,D clase II Div. 1 Grupos E, F, G.
 - Clase I Zona 1/Grupos II B, II A. Zona 20, 21, 22.
- Las lámparas a prueba de explosión LED están disponibles en luz cálida Blanco Neutral y Blanco Frio, proporciona una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo. Utilizando una tablilla con arreglos LED podemos superar 1000 W de iluminación HID.

Aplicaciones

- Las luminarias. Serie LE-LED, están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosos por presencia de vapores inflamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.

Material:

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliester polimerizada espesor mínimo de 2 mils.
- Pruebas de camara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en carcasa de acuerdo a IK09 gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento
- Tornillería externa: Acero inoxidable
- Vaso refractor: Cristal templado con alta resistencia contra calor e impactos
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.

Características:

- Distribución Fotométrica: HB-60°, HB-90°, IESNA Tipo II, Tipo III y Tipo V.
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- Carcasa conectada a tierra
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 °C a 50 °C.
- 4 Tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo y pared.
- A prueba de ambientes húmedos, agua y polvos inflamables.
- Lúmenes iniciales + 5% @ 25 °C.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltaje categoría C3 10 KV línea-tierra
- Disipación eficiente de calor para una larga vida del LED obteniendo mayores T-Ratings, para uso en ambientes mas peligrosos, gracias a su diseño con aletas exteriores
- El desempeño real puede variar como resultado del medio ambiente y aplicación donde se instale la luminaria.
- Todos los parámetros son diseñados y medidos bajo condiciones de laboratorio a 25 °C
- Rango de temperatura T4A para uso en la mayoría de ambientes peligrosos.
- Sellada de fábrica: Refierase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.
- Roscas NPT asegurando continuidad a tierra.



Cumple con:
UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No.137
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-2017
NMX-J-627-2009
NMX-J-529-2012

- Class I Div. 1/Groups C,D class II Div. 1 Groups E, F, G.
 - Class I Zona 1/Groups II B, II A. Zone 20, 21, 22
- The LED lighting fixtures are available in warm, neutral white and cool white light has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 1000 watts of HID light.

Applications

- Series LE-LED. Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow .
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code)
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.

Material:

- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Resistance to mechal impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Tempered cristal impact and high heat resistant.
- Gaskets: Silicone for high temperatures.

Characteristics:

- Photometric Distribution: HB-60°, HB-90°, IESNA Type II, Type III and Type V.
- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures
- Low surface temperatures.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Grounded housing.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30 °C up to 50 °C
- 4 Mounting types: Pendant, stanchion ceiling, wall.
- Wet locations.
- Raintight.
- Explosionproof.
- Dust-ignition proof.
- Initial lumens + 5% @ 25 °C
- Protection against current variations through voltage supressor category C3 10 KV line-ground.
- External flaps provides great thermal transfer for a long life of LED, obtaining higher T-Ratings.
- Real performance could vary as a result of application and environment where the lighting fixture are installed.
- All parameters are designed and measured under laboratory conditions at 25 °C
- T4A temperature range for safe use in most hazardous environments.
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requeriments.
- NPT threaded to ensure ground continuity

Compliances:

UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No.137
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-2017
NMX-J-627-2009
NMX-J-529-2012

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	
							mm	inch	kg	lb		
	Montaje colgante Pendant mounting	LEC - 2 - LED - 1	27.44.5493	124	13500	3000	19.0	3/4"	1100	2420	1	
		LEC - 2 - LED - 2	27.44.5494	170	18500							
		LEC - 2 - LED - 3	27.44.5495	225	24500							
		LEC - 2 - LED - 4	27.44.4789	124	13500							
		LEC - 2 - LED - 5	27.44.4791	170	18500							
		LEC - 2 - LED - 6	27.44.4793	225	24500							
		LEC - 2 - LED - 7	27.44.5248	124	13500							
		LEC - 2 - LED - 8	27.44.5250	170	18500							
		LEC - 2 - LED - 9	27.44.5252	225	24500							
		3000	LEC - 3 - LED - 1	27.44.5496	124	13500	4000	25.4	1"	1100	2420	1
			LEC - 3 - LED - 2	27.44.5497	170	18500						
			LEC - 3 - LED - 3	27.44.5498	225	24500						
		LEC - 3 - LED - 4	27.44.4790	124	13500							
		LEC - 3 - LED - 5	27.44.4792	170	18500							
		LEC - 3 - LED - 6	27.44.4794	225	24500							
		LEC - 3 - LED - 7	27.44.5249	124	13500							
		LEC - 3 - LED - 8	27.44.5251	170	18500							
		LEC - 3 - LED - 9	27.44.5253	225	24500							

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

**19.4- LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED**

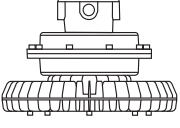
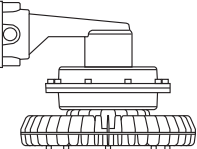
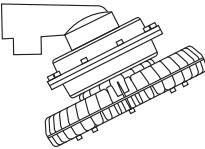
**19.4 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES.**

Hoja: 2 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-375

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							mm	inch	kg	lb	
	Montaje a techo Ceiling mounting	LET - 2 - LED - 1	27.44.5499	124	13500	3000	19.0	3/4"	1100	2420	1
		LET - 2 - LED - 2	27.44.5500	170	18500						
		LET - 2 - LED - 3	27.44.5501	225	24500						
		LET - 2 - LED - 4	27.44.4795	124	13500						
		LET - 2 - LED - 5	27.44.4797	170	18500						
		LET - 2 - LED - 6	27.44.4799	225	24500						
		LET - 2 - LED - 7	27.44.5254	124	13500	4000					
		LET - 2 - LED - 8	27.44.5256	170	18500						
		LET - 2 - LED - 9	27.44.5258	225	24500						
		LET - 3 - LED - 1	27.44.5502	124	13500	3000	25.4	1"	1100	2420	1
		LET - 3 - LED - 2	27.44.5503	170	18500						
		LET - 3 - LED - 3	27.44.5504	225	24500						
		LET - 3 - LED - 4	27.44.4796	124	13500						
		LET - 3 - LED - 5	27.44.4798	170	18500						
		LET - 3 - LED - 6	27.44.4800	225	24500						
		LET - 3 - LED - 7	27.44.5255	124	13500	4000					
		LET - 3 - LED - 8	27.44.5257	170	18500						
		LET - 3 - LED - 9	27.44.5259	225	24500						
	Montaje a pared Wall mounting	LEW - 2 - LED - 1	27.44.5505	124	13500	3000	19.0	3/4"	1470	3234	1
		LEW - 2 - LED - 2	27.44.5506	170	18500						
		LEW - 2 - LED - 3	27.44.5507	225	24500						
		LEW - 2 - LED - 4	27.44.4801	124	13500						
		LEW - 2 - LED - 5	27.44.4803	170	18500						
		LEW - 2 - LED - 6	27.44.4805	225	24500						
		LEW - 2 - LED - 7	27.44.5260	124	13500	4000					
		LEW - 2 - LED - 8	27.44.5262	170	18500						
		LEW - 2 - LED - 9	27.44.5264	225	24500						
		LEW - 3 - LED - 1	27.44.5508	124	13500	3000	25.4	1"	1470	3234	1
		LEW - 3 - LED - 2	27.44.5509	170	18500						
		LEW - 3 - LED - 3	27.44.5510	225	24500						
		LEW - 3 - LED - 4	27.44.4802	124	13500						
		LEW - 3 - LED - 5	27.44.4804	170	18500						
		LEW - 3 - LED - 6	27.44.4806	225	24500						
		LEW - 3 - LED - 7	27.44.5261	124	13500	4000					
		LEW - 3 - LED - 8	27.44.5263	170	18500						
		LEW - 3 - LED - 9	27.44.5265	225	24500						
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LES - 4 - LED - 1	27.44.5511	124	13500	3000	31.8	1 1/4"	1280	2816	1
		LES - 4 - LED - 2	27.44.5512	170	18500						
		LES - 4 - LED - 3	27.44.5513	225	24500						
		LES - 4 - LED - 4	27.44.4807	124	13500						
		LES - 4 - LED - 5	27.44.4809	170	18500						
		LES - 4 - LED - 6	27.44.4811	225	24500						
		LES - 4 - LED - 7	27.44.5266	124	13500	4000					
		LES - 4 - LED - 8	27.44.5268	170	18500						
		LES - 4 - LED - 9	27.44.5270	225	24500						
		LES - 5 - LED - 1	27.44.5514	124	13500	3000	38.1	1 1/2"	1280	2816	1
		LES - 5 - LED - 2	27.44.5515	170	18500						
		LES - 5 - LED - 3	27.44.5516	225	24500						
		LES - 5 - LED - 4	27.44.4808	124	13500						
		LES - 5 - LED - 5	27.44.4810	170	18500						
		LES - 5 - LED - 6	27.44.4812	225	24500						
		LES - 5 - LED - 7	27.44.5267	124	13500	4000					
		LES - 5 - LED - 8	27.44.5269	170	18500						
		LES - 5 - LED - 9	27.44.5271	225	24500						

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. E516896 UL 1598

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REBUelta**

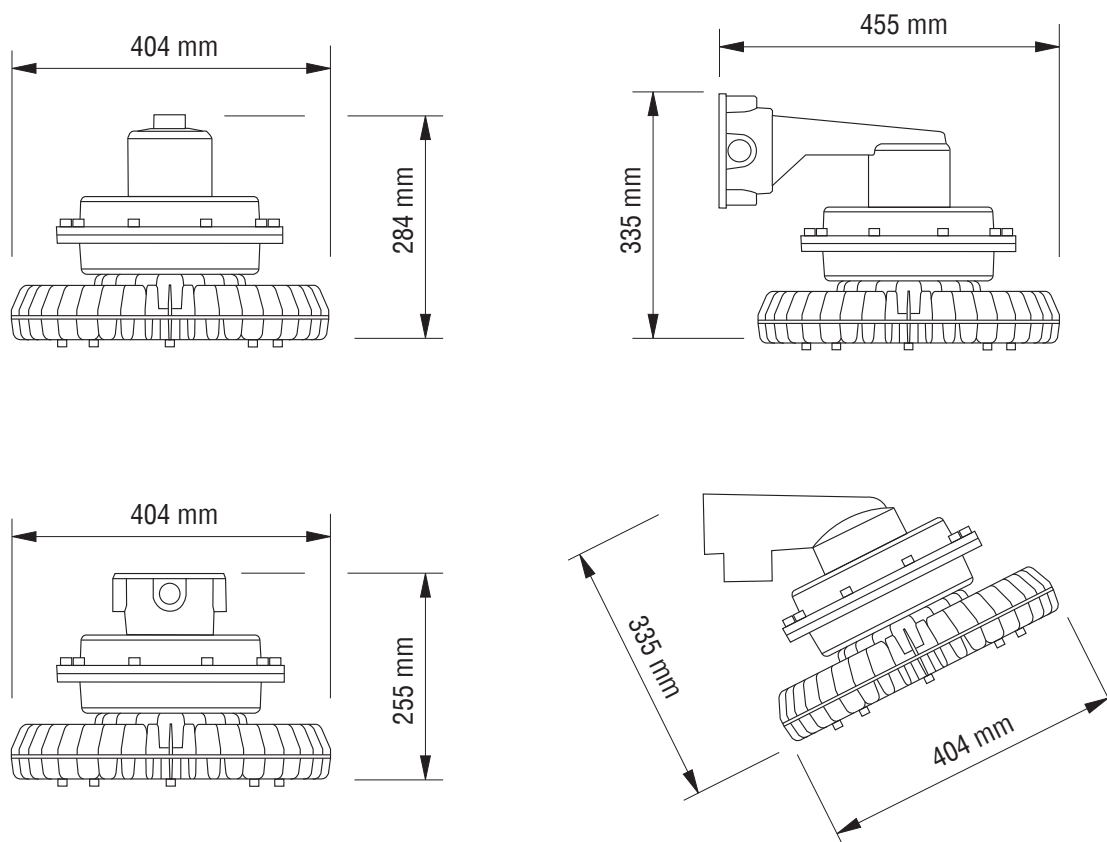
19.4- LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED

19.4 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES.

Hoja: 3 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-375



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

08 - I - 2025

**19.4- LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED**

**19.4 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES.**

Hoja: 4 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-375

Sistema Electrónico / Electronic system:

LED

Tablilla de arreglo LED.
Blanco Neutral (4000°K) CRI 80.
Blanco Frio (5000°K) CRI 70.

DRIVER

Balastro electrónico de corriente continua
120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Factor de potencia: FP > 0.90
Distorsión armónica total: THD < 20%

LED

High brightness LED assembly
White Neutral (4000°K) CRI 80.
Cool white (5000°K) CRI 80.

DRIVER

Constant current regulated power supply
120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Power factor: > 0.90
Low harmonic distortion: THD < 20%

Watts @ 75°C

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C Initial lumens ± 5% @ 25 °C	13500 LM	18500 LM	24500 LM
Voltaje / Voltage @ 75°C Vdc	62	62	62
Potencia / Watts @ 75°C Light source	86 W	129 W	187 W
Corriente / Input current	1,70 A	1,70 A	1,70 A
Factor de potencia / Power factor	>0.9	>0.9	>0.9
THD	<20%	<20%	<20%
Eficiencia / Efficiency @ 75°C	158.7 LM	147.4 LM	134.5 LM
Temperaturas de color / Color Temperatures	3000 °K 4000 °K 5000 °K	3000 °K 4000 °K 5000 °K	3000 °K 4000 °K 5000 °K
Supresor de Sobrevoltajes / Surge Protector Device	10 KV	10 KV	10 KV
Potencia Linea	124 W	170 W	225 W

Para seleccionar la distribución fotométrica, añadida al final del catálogo el sufijo 60 para tipo HB-60°, sufijo 90 para tipo HB-90°, sufijo II para tipo II, sufijo III para tipo III y sufijo V para tipo V.

To select the photometric distribution, add at the final of catalogue the suffix 60 for type HB-60°, suffix 90 for type HB-90°, suffix II for type II, suffix III for type III and suffix V for type V.

LUMINARIA A PRUEBA DE EXPLOSION LED

Marca: RAWELT

Modelo: LE-LED

Para uso Interior y exterior

Fuente de Luz: LED

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

CONSULTAR ETIQUETA DEL PRODUCTO

120/277 V~ 50/60 Hz

Contenido 1 pieza

NOM

País de origen: México

Fabricado por: Rawelt, S.A. DE C.V.

**VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GÓMEZ PALACIO, DGO., MÉXICO**

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REBUERTA**

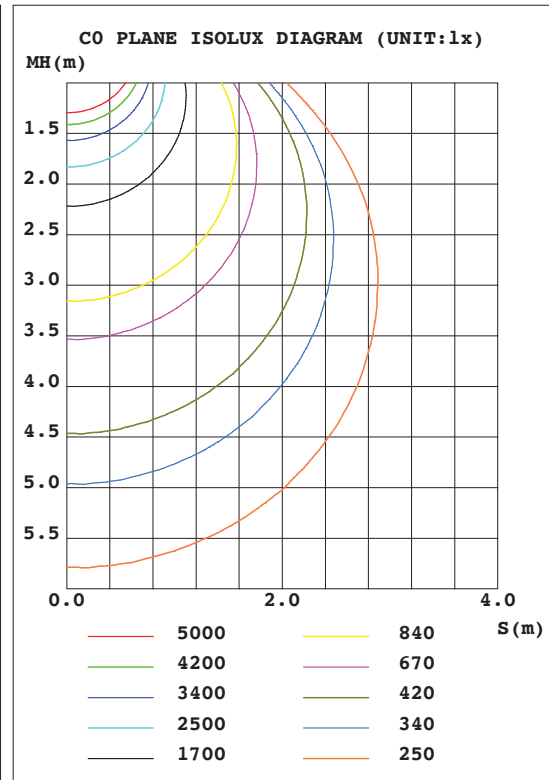
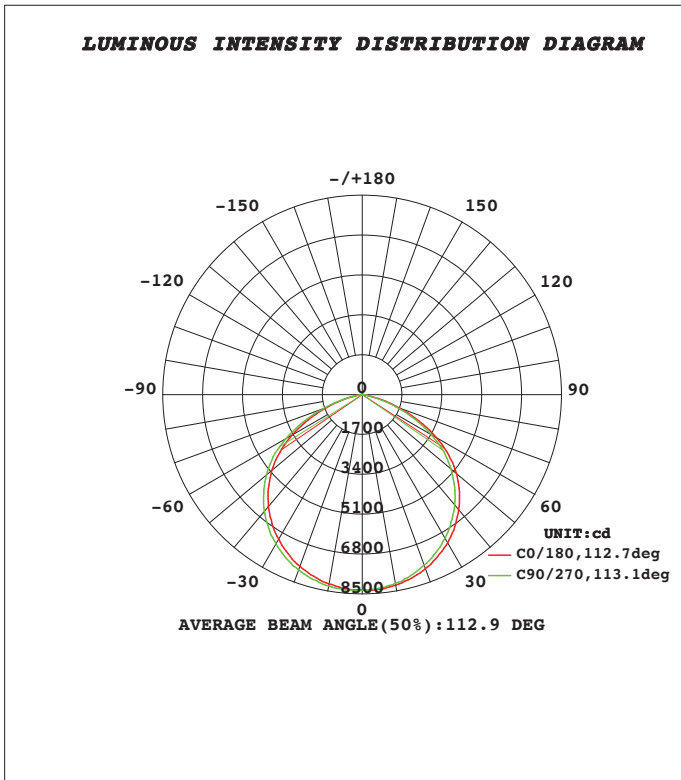
19.4- LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED

19.4 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES.

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:125.7V I:1.728A P:216.9W PF:0.9987 Lamp Flux:22616.5x1 lm		
NAME: LEC-2-LED-3	TYPE:A PRUEBA DE EXPLOSION	WEIGHT:
SPEC.:127Vac, 60Hz, 217W	DIM.: 404x404x284 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA Eff: 104.29 lm/W			
MODEL	LED 5000K	Imax(cd)	8363	S/MH(C0/180)	1.30
NOMINAL POWER(W)	217	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.26
RATED VOLTAGE(V)	127	TOTAL FLUX(lm)	22617	η UP, DN(C0-180)	0.0, 49.0
NOMINAL FLUX(lm)	22616.5	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN(C180-360)	0.0, 51.0
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	1.25
TEST VOLTAGE(V)	127	η down(%)	100.0	CIBSE SHR MAX	1.35



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2018-06-15

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

19.4- LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED

19.4 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES.

Hoja: 6 / 8
Page:

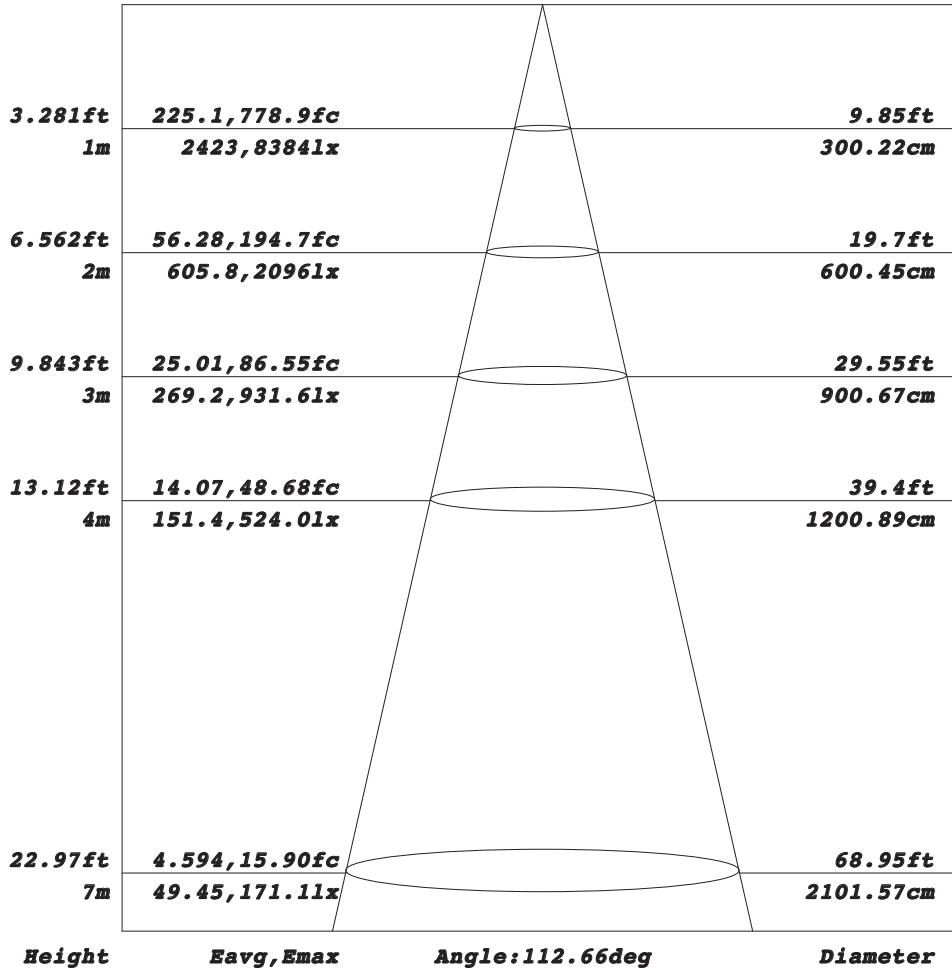
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-375

AAI Figure

Test:U:125.7V I:1.728A P:216.9W PF:0.9987 Lamp Flux:22616.5x1 lm		
NAME: LEC-2-LED-3	TYPE:A PRUEBA DE EXPLOSION	WEIGHT:
SPEC.:127Vac, 60Hz, 217W	DIM.: 404x404x284 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Flux out:18051 lm



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.0DEG
Operators:Everardo Torres
Test Date:2018-06-15

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity:65.0%
Test Distance:6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REBUelta**

19.4- LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED

19.4 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES.

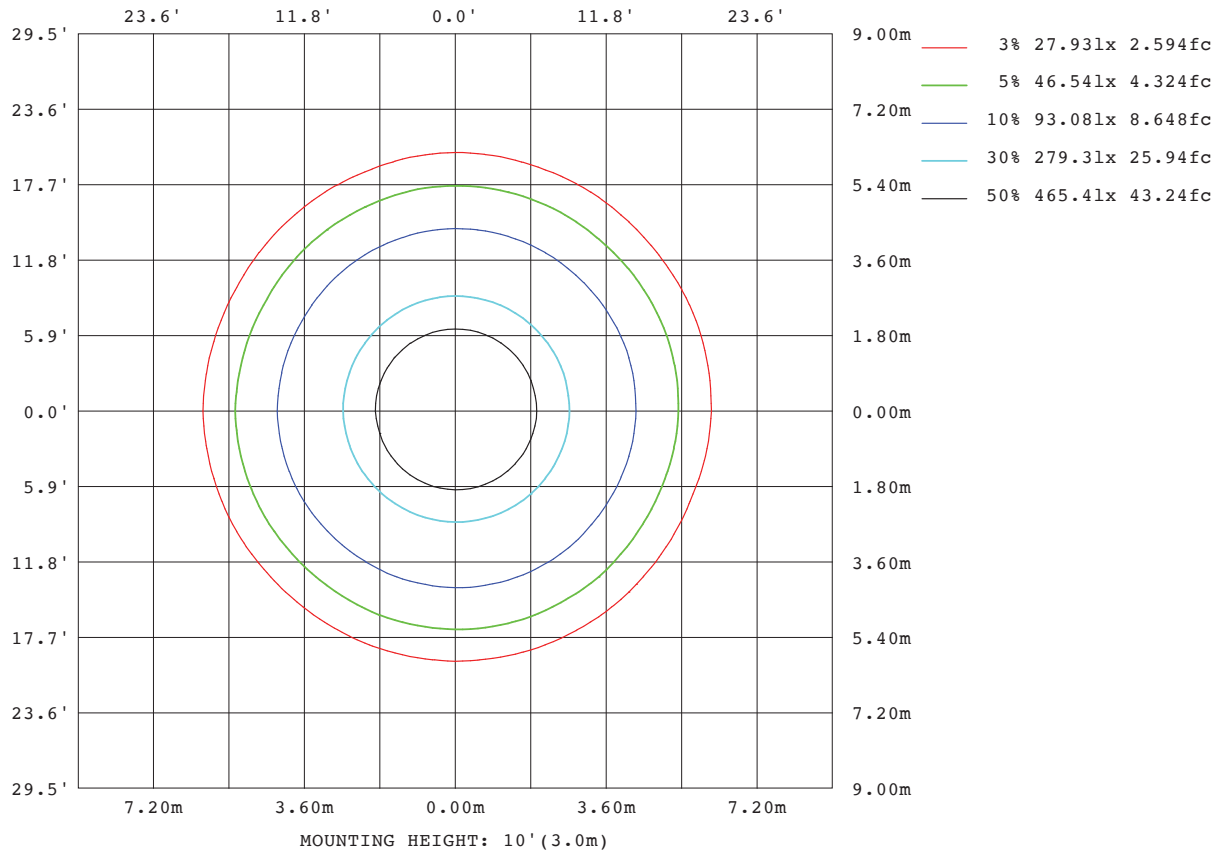
Hoja: 7 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-375

ISOLUX DIAGRAM

Test:U:125.7V I:1.728A P:216.9W PF:0.9987 Lamp Flux:22616.5x1 lm		
NAME: LEC-2-LED-3	TYPE:A PRUEBA DE EXPLOSION	WEIGHT:
SPEC.:127Vac, 60Hz, 217W	DIM.: 404x404x284 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:



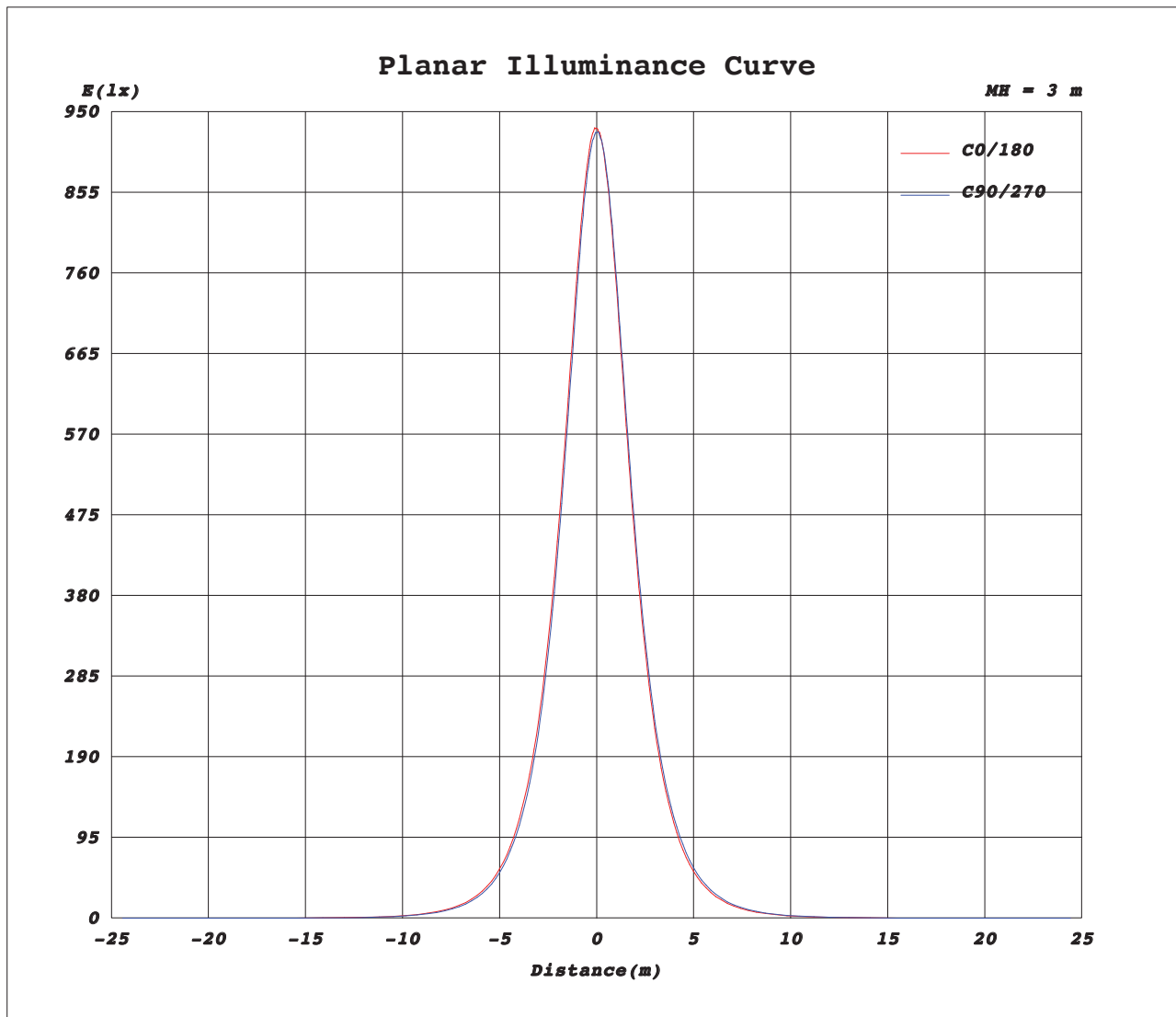
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.0DEG
Operators:Everardo Torres
Test Date:2018-06-15

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity:65.0%
Test Distance:6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA**



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2018-06-15

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

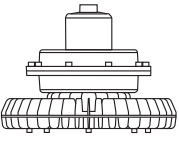
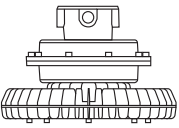
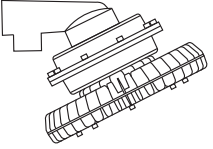
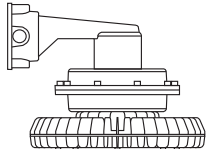
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

19.4 - LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE LE-LED 19.4 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. LE-LED SERIES								
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch		
1		Montaje colgante Pendant mounting	LEC - 2 - LED - 4 LEC - 2 - LED - 5 LEC - 2 - LED - 6	27.44.4789 27.44.4791 27.44.4793	19.0	3/4"	1	
			LEC - 3 - LED - 4 LEC - 3 - LED - 5 LEC - 3 - LED - 6	27.44.4790 27.44.4792 27.44.4794	25.4	1"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LET - 2 - LED - 4 LET - 2 - LED - 5 LET - 2 - LED - 6	27.44.4795 27.44.4797 27.44.4799	19.0	3/4"	1	
			LET - 3 - LED - 4 LET - 3 - LED - 5 LET - 3 - LED - 6	27.44.4796 27.44.4798 27.44.4800	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LEW - 2 - LED - 4 LEW - 2 - LED - 5 LEW - 2 - LED - 6	27.44.4801 27.44.4803 27.44.4805	19.0	3/4"	1	
			LEW - 3 - LED - 4 LEW - 3 - LED - 5 LEW - 3 - LED - 6	27.44.4802 27.44.4804 27.44.4806	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LES - 4 - LED - 4 LES - 4 - LED - 5 LES - 4 - LED - 6	27.44.4807 27.44.4809 27.44.4811	31.8	1 1/4"	1	
			LES - 5 - LED - 4 LES - 5 - LED - 5 LES - 5 - LED - 6	27.44.4808 27.44.4810 27.44.4812	38.1	1 1/2"	1	

Expediente

Control

Embarques

Almacén

Producción

20.1 - CONECTOR CONDUIT. SERIE CC.

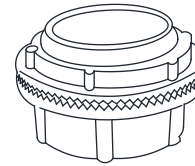
Hoja: 1 / 1
Page:

20.1 - CONDUIT CONNECTOR. CC SERIES.

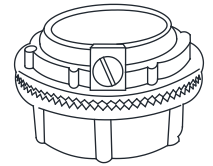
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 385

- Cumple especificaciones de: UL-514B, CSA C22.2 No. 18.3 NEMA FB-1
 - Aplicaciones: Para conectar tramos de tubería conduit a caja o tableros metálicos sin rosca, obteniendo un sellado firme y seguro.
 - Roscas hembras NPT, Roscas macho NPSM.
 - Adecuado para áreas peligrosas.
 - Con opción de tornillo a tierra.
- Compliances: UL-514B, CSA C22.2 No. 18.3 NEMA FB-1
 - Applications: To connect conduit runs to metallic boxes and cabinets without threads, obtaining a firm and secure sealing
 - NPT female threads, NPSM male threads
 - Suitable for hazardous locations.
 - With option of grounding screw.



CC



CCG
Con tierra

Clase I Div. 2
Clase II Div. 1 y 2

Class I Div. 2
Class II Div. 1 and 2

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Diámetro exterior Outside diameter		Longitud Length		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lb			
CC-13	12.60.5097	12.7	1/2	50	1.96	74	2.91					
CC-19	12.60.5098	19.0	3/4	56	2.20	78	3.07					
CC-25	12.60.5099	25.4	1	63	2.48	83	3.26					
CC-32	12.60.5100	31.8	1 1/4	81	3.19	100	3.93					
CC-38	12.60.5101	38.1	1 1/2	87	3.42	105	4.14					
CC-51	12.60.5102	50.8	2	94	3.70	135	5.31					
CC-63	12.60.5103	63.5	2 1/2	119	4.68	160	6.30					
CC-76	12.60.5104	76.2	3	132	5.19	172	6.77					
CC-102	12.60.5105	101.6	4	157	6.18	197	7.75					

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Diámetro exterior Outside diameter		Longitud Length		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lb			
CCG-13	12.60.5106	12.7	1/2	50	1.96	74	2.91					
CCG-19	12.60.5107	19.0	3/4	56	2.20	78	3.07					
CCG-25	12.60.5108	25.4	1	63	2.48	83	3.26					
CCG-32	12.60.5109	31.8	1 1/4	81	3.19	100	3.93					
CCG-38	12.60.5110	38.1	1 1/2	87	3.42	105	4.14					
CCG-51	12.60.5111	50.8	2	94	3.70	135	5.31					
CCG-63	12.60.5112	63.5	2 1/2	119	4.68	160	6.30					
CCG-76	12.60.5113	76.2	3	132	5.19	172	6.77					
CCG-102	12.60.5114	101.6	4	157	6.18	197	7.75					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA[®] COAT

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

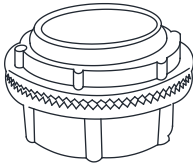
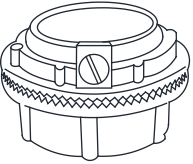
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.1 - CONECTOR CONDUIT. SERIE CC							
20.1 - CONNECTOR CONDUIT. CC SERIES							
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch				
	12.60.5097	12.7	1/2				
	12.60.5098	19.0	3/4				
	12.60.5099	25.4	1				
	12.60.5100	31.8	1 1/4				
	12.60.5101	38.1	1 1/2				
	12.60.5102	50.8	2				
	12.60.5103	63.5	2 1/2				
	12.60.5104	76.2	3				
	12.60.5105	101.6	4				
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch				
 <p>Con tierra - Without ground</p>	12.60.5106	12.7	1/2				
	12.60.5107	19.0	3/4				
	12.60.5108	25.4	1				
	12.60.5109	31.8	1 1/4				
	12.60.5110	38.1	1 1/2				
	12.60.5111	50.8	2				
	12.60.5112	63.5	2 1/2				
	12.60.5113	76.2	3				
	12.60.5114	101.6	4				

Expedient
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

**20.2 - CONECTOR CONDUIT. SERIE CC - PC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

Hoja: 1 / 1
Page:

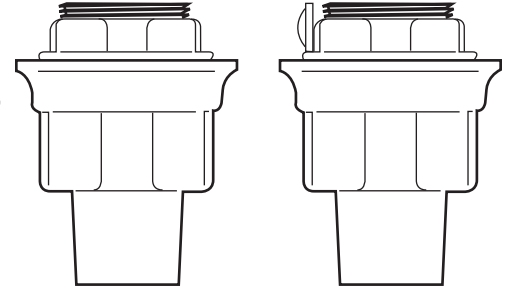
**20.2 - CONDUIT CONNECTOR. CC - PC SERIES.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 351

- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Mangas para un sellado hermético.
- Cumple especificaciones de:
UL -514B **Class I Div 2**
NEMA FB-1 **Class II Div 1 y 2**
F 406 D
NEMA RN-1
- Aplicaciones: Para conectar tramos de tubería conduit a caja o tableros metálicos sin rosca, obteniendo un sellado firme y seguro.
- Roscas hembras NPT, roscas macho NPSM
- Adecuado para áreas peligrosas.
- Con opción de tornillo a tierra

- For use in corrosive environments.
- PVC Coating: 40 mils minimum.
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanicals impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Pressure sealing sleeves in conduit openings.
- Compliances:
UL -514B **Class I Div 2**
NEMA FB-1 **Class II Div 1 and 2**
F 406 D
NEMA RN-1
- Applications: To connect conduit runs to metallic boxes and cabinets without threads, obtaining a firm and secure sealing
- NPT female threads, NPSM male threads
- Suitable for hazardous locations
- With option of grounding screw



CC-PC

CCG-PC

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Diámetro exterior Outside diameter		Longitud Length		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lb			
Sin tierra - Without ground												
CC-13-PC	12.47.4024.PC	12.7	1/2	50	1.96	74	2.91					
CC-19-PC	12.47.4025.PC	19.0	3/4	56	2.20	78	3.07					
CC-25-PC	12.47.4026.PC	25.4	1	63	2.48	83	3.26					
CC-32-PC	12.47.4027.PC	31.8	1 1/4	81	3.19	100	3.93					
CC-38-PC	12.47.4028.PC	38.1	1 1/2	87	3.42	105	4.14					
CC-51-PC	12.47.4029.PC	50.8	2	94	3.70	135	5.31					
CC-63-PC	12.47.4030.PC	63.5	2 1/2	119	4.68	160	6.30					
CC-76-PC	12.47.4031.PC	76.2	3	132	5.19	172	6.77					
CC-101-PC	12.47.4032.PC	101.6	4	157	6.18	197	7.75					

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Diámetro exterior Outside diameter		Longitud Length		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lb			
Con tierra - With ground												
CCG-13-PC	12.47.5115.PC	12.7	1/2	50	1.96	74	2.91					
CCG-19-PC	12.47.5116.PC	19.0	3/4	56	2.20	78	3.07					
CCG-25-PC	12.47.5117.PC	25.4	1	63	2.48	83	3.26					
CCG-32-PC	12.47.5118.PC	31.8	1 1/4	81	3.19	100	3.93					
CCG-38-PC	12.47.5119.PC	38.1	1 1/2	87	3.42	105	4.14					
CCG-51-PC	12.47.5120.PC	50.8	2	94	3.70	135	5.31					
CCG-63-PC	12.47.5121.PC	63.5	2 1/2	119	4.68	160	6.30					
CCG-76-PC	12.47.5122.PC	76.2	3	132	5.19	172	6.77					
CCG-102-PC	12.47.5123.PC	101.6	4	157	6.18	197	7.75					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA^{COAT}

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

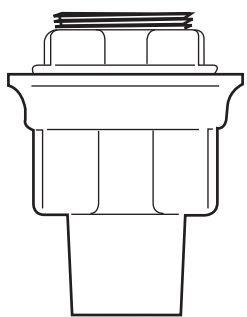
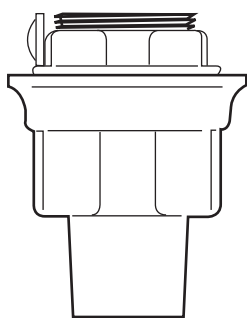
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.2 - CONECTOR CONDUIT. SERIE CC - PC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA. 20.2 - CONNECTOR CONDUIT. CC - PC SERIES PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.							
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch				
 Sin tierra - Without ground	12.47.4024.PC	12.7	1/2				
	12.47.4025.PC	19.0	3/4				
	12.47.4026.PC	25.4	1				
	12.47.4027.PC	31.8	1 1/4				
	12.47.4028.PC	38.1	1 1/2				
	12.47.4029.PC	50.8	2				
	12.47.4030.PC	63.5	2 1/2				
	12.47.4031.PC	76.2	3				
	12.47.4032.PC	101.6	4				
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch				
 Con tierra - With ground	12.47.5115.PC	12.7	1/2				
	12.47.5116.PC	19.0	3/4				
	12.47.5117.PC	25.4	1				
	12.47.5118.PC	31.8	1 1/4				
	12.47.5119.PC	38.1	1 1/2				
	12.47.5120.PC	50.8	2				
	12.47.5121.PC	63.5	2 1/2				
	12.47.5122.PC	76.2	3				
	12.47.5123.PC	101.6	4				

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

20.3 - CONECTOR LIQUID-TIGHT. SERIE LTR - LTC.

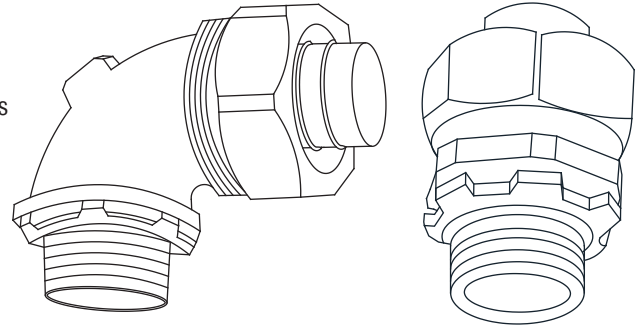
Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

20.3 - LIQUID-TIGHT CONNECTOR. LTR - LTC SERIES.

007 - RW - 396

- Cumple especificaciones de:
UL -514B
NEMA FB -1
F 406 D
- Aplicaciones: Son usados para impedir el paso de líquidos, polvos y humedad al interior de la tubería flexible liquidtight, haciendo un sellado confiable.
- Compliances:
UL -514B
NEMA FB -1
F 406 D
- Applications: are used to block the pass of liquids, humidity and dust to the interior of a liquidtight conduit runs, making a reliable connection



CONECTOR LIQUID TIGHT RECTO

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Diámetro exterior Outside diameter		Longitud Length		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lb			
LTR-13	12.63.5314	12.7	1/2	49	1.92	70	2.75					
LTR-19	12.63.5315	19.0	3/4	52	2.04	71	2.79					
LTR-25	12.63.5316	25.4	1	62	2.44	76	2.99					
LTR-32	12.63.5317	31.8	1 1/4	71	2.79	85	3.34					
LTR-38	12.63.5318	38.1	1 1/2	79	3.11	86	3.38					
LTR-51	12.63.5319	50.8	2	92	3.62	99	3.89					
LTR-63	12.63.5320	63.5	2 1/2	111	4.37	127	5.00					
LTR-76	12.63.5321	76.2	3	128	5.03	141	5.55					
LTR-101	12.63.5322	101.6	4	149	5.86	148	5.82					

CONECTOR LIQUID TIGHT CURVO A 90°

LTC-13	12.63.5323	12.7	1/2	49	1.92	70	2.75					
LTC-19	12.63.5324	19.0	3/4	52	2.04	71	2.79					
LTC-25	12.63.5325	25.4	1	62	2.44	76	2.99					
LTC-32	12.63.5326	31.8	1 1/4	71	2.79	85	3.34					
LTC-38	12.63.5327	38.1	1 1/2	79	3.11	86	3.38					
LTC-51	12.63.5328	50.8	2	92	3.62	99	3.89					
LTC-63	12.63.5329	63.5	2 1/2	111	4.37	127	5.00					
LTC-76	12.63.5330	76.2	3	128	5.03	141	5.55					
LTCZ-101	12.63.5331	101.6	4	149	5.86	148	5.82					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

28 - IV - 2021

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

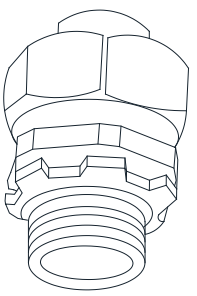
Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

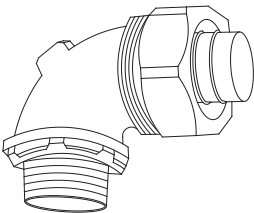
20.3 - CONECTOR LIQUID-TIGHT. SERIE LTR - LTC.

20.3 - LIQUID-TIGHT CONNECTOR. LTR - LTC SERIES.

CONECTOR LIQUID-TIGHT RECTO / LIQUID-TIGHT STRAIGHT CONNECTORS

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					
	12.63.5314	12.7	1/2					
	12.63.5315	19.0	3/4					
	12.63.5316	25.4	1					
	12.63.5317	31.8	1 1/4					
	12.63.5318	38.1	1 1/2					
	12.63.5319	50.8	2					
	12.63.5320	63.5	2 1/2					
	12.63.5321	76.2	3					
12.63.5322	101.6	4						

CONECTOR LIQUID-TIGHT CURVO A 90° / LIQUID-TIGHT 90° ANGLE CONNECTORS

	12.63.5323	12.7	1/2					
	12.63.5324	19.0	3/4					
	12.63.5325	25.4	1					
	12.63.5326	31.8	1 1/4					
	12.63.5327	38.1	1 1/2					
	12.63.5328	50.8	2					
	12.63.5329	63.5	2 1/2					
	12.63.5330	76.2	3					
	12.63.5331	101.6	4					

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Cliente

Ing. de Ventas

**20.4 - CONECTOR LIQUID-TIGHT. SERIE LTR - LTC - PC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

Hoja: 1 / 1
Page:

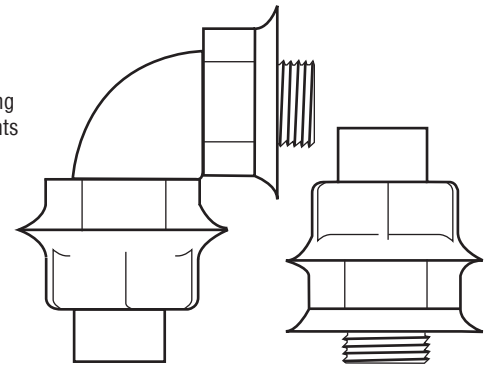
**20.4 - LIQUID-TIGHT CONNECTOR. LTR - LTC - PC SERIES.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 352

- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Mangas para un sellado hermético.
- Cumple especificaciones de:
UL -514B
NEMA FB -1
F 406 D
CSA C22.2 No. 18.3
NEMA RN-1
- Aplicaciones: Son usados para impedir el paso de líquidos, humedad y polvos al interior de la tubería. Haciendo un sellado confiable.

- For use in corrosive environments.
- PVC Coating: 40 mils minimum.
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanicals impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Pressure sealing sleeves in conduit openings.
- Compliances:
UL -514B
NEMA FB -1
F 406 D
CSA C22.2 No. 18.3
NEMA RN-1
- Applications: are used to block the pass of liquids, humidity and dust to the interior of liquidtight conduit runs. Making a reliable connection.



CONECTOR LIQUID TIGHT RECTO

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Diámetro exterior Outside diameter		Longitud Length		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lb			
LTR-13-PC	12.46.4006.PC	12.7	1/2	49	1.92	70	2.75					
LTR-19-PC	12.46.4007.PC	19.0	3/4	52	2.04	71	2.79					
LTR-25-PC	12.46.4008.PC	25.4	1	62	2.44	76	2.99					
LTR-32-PC	12.46.4009.PC	31.8	1 1/4	71	2.79	85	3.34					
LTR-38-PC	12.46.4010.PC	38.1	1 1/2	79	3.11	86	3.38					
LTR-51-PC	12.46.4011.PC	50.8	2	92	3.62	99	3.89					
LTR-63-PC	12.46.4012.PC	63.5	2 1/2	111	4.37	127	5.00					
LTR-76-PC	12.46.4013.PC	76.2	3	128	5.03	141	5.55					
LTR-101-PC	12.46.4014.PC	101.6	4	149	5.86	148	5.82					

CONECTOR LIQUID TIGHT CURVO A 90°

LTC-13-PC	12.46.4015.PC	12.7	1/2	49	1.92	70	2.75					
LTC-19-PC	12.46.4016.PC	19.0	3/4	52	2.04	71	2.79					
LTC-25-PC	12.46.4017.PC	25.4	1	62	2.44	76	2.99					
LTC-32-PC	12.46.4018.PC	31.8	1 1/4	71	2.79	85	3.34					
LTC-38-PC	12.46.4019.PC	38.1	1 1/2	79	3.11	86	3.38					
LTC-51-PC	12.46.4020.PC	50.8	2	92	3.62	99	3.89					
LTC-63-PC	12.46.4021.PC	63.5	2 1/2	111	4.37	127	5.00					
LTC-76-PC	12.46.4022.PC	76.2	3	128	5.03	141	5.55					
LTCZ-101-PC	12.46.4023.PC	101.6	4	149	5.86	148	5.82					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA[®] COAT

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

 Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

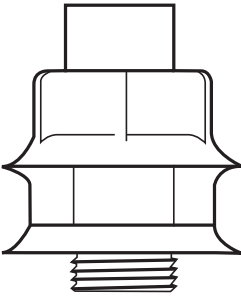
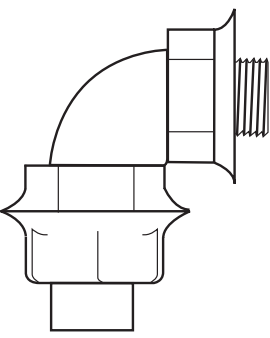
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

 Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.4 - CONECTOR LIQUID-TIGHT. SERIE LTR-LTC-PC. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.								
20.4 - LIQUID-TIGHT CONNECTOR. LTR-LTC-PC SERIES. PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.								
CONECTOR LIQUID-TIGHT RECTO / LIQUID-TIGHT STRAIGHT CONNECTORS								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	12.46.4006.PC	12.7	1/2					
	12.46.4007.PC	19.0	3/4					
	12.46.4008.PC	25.4	1					
	12.46.4009.PC	31.8	1 1/4					
	12.46.4010.PC	38.1	1 1/2					
	12.46.4011.PC	50.8	2					
	12.46.4012.PC	63.5	2 1/2					
	12.46.4013.PC	76.2	3					
	12.46.4014.PC	101.6	4					
CONECTOR LIQUID-TIGHT CURVO A 90° / LIQUID-TIGHT 90° ANGLE CONNECTORS								
	12.46.4015.PC	12.7	1/2					
	12.46.4016.PC	19.0	3/4					
	12.46.4017.PC	25.4	1					
	12.46.4018.PC	31.8	1 1/4					
	12.46.4019.PC	38.1	1 1/2					
	12.46.4020.PC	50.8	2					
	12.46.4021.PC	63.5	2 1/2					
	12.46.4022.PC	76.2	3					
	12.46.4023.PC	101.6	4					

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Cliente

Ing. de Ventas

20.5 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC

Hoja: 1 / 6
Page:

20.5 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 383

Clase I, Grupo IIC, 20, 21, 22

Clase I, Grupos A,B,C, D.

Clase II, E, F, G.

Clase III.

1/2" y 3/4"

- Usados en áreas donde exista vibración ó movimiento en un sistema conduit, ó que se tenga que realizar un dobléz difícil en la tubería rígida.
- A prueba de explosión, a prueba de polvos y a prueba de agua.
- Diseño robusto exteriormente y aislado interiormente para proteger los cables de la abrasión.
- Conductividad eléctrica similar al tubo conduit rígido.
- No requiere puente eléctrico.
- El modelo EXCFM lleva en los extremos roscas hembras con niples macho removibles.
- El modelo EXCFH lleva en los extremos roscas hembras con niples macho removibles por un lado y una tuerca unión hembra en el otro extremo.
- Materiales:
2 1/2" A 4" Trenzado exterior: de acero inoxidable, centro interior de acero inoxidable con revestimiento aislante.
1/2" A 2" Conector final: Latón, 2 1/2" A 4" acero inoxidable
Cumple especificaciones de:
UL 886
CSA C22.2 No. 25, C22.2 No. 30

Clase I Zona 1 Grupo IIB, 20, 21, 22

Clase I, Grupos C, D.

Clase II, Grupos E, F, G.

Clase III.

1"

Clase I Zona 1 Grupo IIA, 20, 21, 22

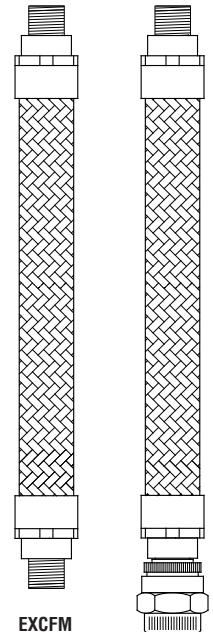
Clase I, Grupos D.

Clase II, Grupos E, F, G.

Clase III.

1 1/4", A 4"

- Used in areas where vibration and / or movement exist in a conduit system, or when it has to realized a difficult bend in the conduit.
- Explosionproof, dus-ignitionproof and watertight.
- Robust heavy duty design, exterior and interior insulating liner protects conductors from abrasion.
- Electrical conductivity similar to rigid conduit.
- No bonding jumper required.
- The models EXCFM have both end female fittings, with removable male fittings.
- The models EXCFH have both end female fittings, one end with a female conduit union and one end with a removable male fitting.
- Materials:
2 1/2" Thru 4" Outer stainless steel braid, inner stainless steel core with insulating liner.
End fittings: 1/2" thru 2"-Brass, 2 1/2" Thru4"-stainless steel.
Compliances:
UL 886
CSA C22.2 No. 25, C22.2 NO. 30



EXCFM

EXCFH

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Piezas x atado Pieces per bundle	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.
		mm	inch	mm	inch		
Cople flexible macho-macho.	Flexible coupling male-male						
EXCFM-14	12.56.4949	12.7	1/2	101.6	4		
EXCFM-24	12.56.4950	19.05	3/4	101.6	4		
EXCFM-16	12.56.4951	12.7	1/2	152.4	6		
EXCFM-26	12.56.4952	19.05	3/4	152.4	6		
EXCFM-36	12.56.4953	25.4	1	152.4	6		
EXCFM-18	12.56.4954	12.7	1/2	203.2	8		
EXCFM-28	12.56.4955	19.05	3/4	203.2	8		
EXCFM-38	12.56.4956	25.4	1	203.2	8		
EXCFM-110	12.56.4957	12.7	1/2	254	10		
EXCFM-210	12.56.4958	19.05	3/4	254	10		
EXCFM-310	12.56.4959	25.4	1	254	10		
EXCFM-112	12.56.4960	12.7	1/2	304.8	12		
EXCFM-212	12.56.4961	19.05	3/4	304.8	12		
EXCFM-312	12.56.4962	25.4	1	304.8	12		
EXCFM-412	12.56.4963	31.75	1 1/4	304.8	12		
EXCFM-512	12.56.4964	38.1	1 1/2	304.8	12		
EXCFM-612	12.56.4965	50.8	2	304.8	12		
EXCFM-712	12.56.4966	63.5	2 1/2	304.8	12		
EXCFM-812	12.56.4967	76.2	3	304.8	12		
EXCFM-1012	12.56.4968	101.6	4	304.8	12		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

20.5 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC

20.5 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC SERIES.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Piezas x atado Pieces per bundle	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.
		mm	inch	mm	inch		
Cople flexible macho-macho. Flexible coupling male-male							
EXCFM-115	12.56.4969	12.7	1/2	381	15		
EXCFM-215	12.56.4970	19.05	3/4	381	15		
EXCFM-315	12.56.4971	25.4	1	381	15		
EXCFM-415	12.56.4972	31.75	1 1/4	381	15		
EXCFM-515	12.56.4973	38.1	1 1/2	381	15		
EXCFM-615	12.56.4974	50.8	2	381	15		
EXCFM-715	12.56.4975	63.5	2 1/2	381	15		
EXCFM-815	12.56.4976	76.2	3	381	15		
EXCFM-1015	12.56.4977	101.6	4	381	15		
EXCFM-118	12.56.4978	12.7	1/2	457.2	18		
EXCFM-218	12.56.4979	19.05	3/4	457.2	18		
EXCFM-318	12.56.4980	25.4	1	457.2	18		
EXCFM-418	12.56.4981	31.75	1 1/4	457.2	18		
EXCFM-518	12.56.4982	38.1	1 1/2	457.2	18		
EXCFM-618	12.56.4983	50.8	2	457.2	18		
EXCFM-718	12.56.4984	63.5	2 1/2	457.2	18		
EXCFM-818	12.56.4985	76.2	3	457.2	18		
EXCFM-1018	12.56.4986	101.6	4	457.2	18		
EXCFM-121	12.56.4987	12.7	1/2	533.4	21		
EXCFM-221	12.56.4988	19.05	3/4	533.4	21		
EXCFM-321	12.56.4989	25.4	1	533.4	21		
EXCFM-421	12.56.4990	31.75	1 1/4	533.4	21		
EXCFM-521	12.56.4991	38.1	1 1/2	533.4	21		
EXCFM-621	12.56.4992	50.8	2	533.4	21		
EXCFM-721	12.56.4993	63.5	2 1/2	533.4	21		
EXCFM-821	12.56.4994	76.2	3	533.4	21		
EXCFM-1021	12.56.4995	101.6	4	533.4	21		
EXCFM-124	12.56.4996	12.7	1/2	609.6	24		
EXCFM-224	12.56.4997	19.05	3/4	609.6	24		
EXCFM-324	12.56.4998	25.4	1	609.6	24		
EXCFM-424	12.56.4999	31.75	1 1/4	609.6	24		
EXCFM-524	12.56.5000	38.1	1 1/2	609.6	24		
EXCFM-624	12.56.5001	50.8	2	609.6	24		
EXCFM-724	12.56.5002	63.5	2 1/2	609.6	24		
EXCFM-824	12.56.5003	76.2	3	609.6	24		
EXCFM-1024	12.56.5004	101.6	4	609.6	24		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



20.5 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC

20.5 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC SERIES.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Piezas x atado Pieces per bundle	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.
		mm	inch	mm	inch		
Cople flexible macho-macho.	Flexible coupling male-male						
EXCFM-127	12.56.5005	12.7	1/2	685.8	27		
EXCFM-227	12.56.5006	19.05	3/4	685.8	27		
EXCFM-327	12.56.5007	25.4	1	685.8	27		
EXCFM-427	12.56.5008	31.75	1 1/4	685.8	27		
EXCFM-527	12.56.5009	38.1	1 1/2	685.8	27		
EXCFM-627	12.56.5010	50.8	2	685.8	27		
EXCFM-727	12.56.5011	63.5	2 1/2	685.8	27		
EXCFM-827	12.56.5012	76.2	3	685.8	27		
EXCFM-1027	12.56.5013	101.6	4	685.8	27		
EXCFM-130	12.56.5014	12.7	1/2	762	30		
EXCFM-230	12.56.5015	19.05	3/4	762	30		
EXCFM-330	12.56.5016	25.4	1	762	30		
EXCFM-430	12.56.5017	31.75	1 1/4	762	30		
EXCFM-530	12.56.5018	38.1	1 1/2	762	30		
EXCFM-630	12.56.5019	50.8	2	762	30		
EXCFM-730	12.56.5020	63.5	2 1/2	762	30		
EXCFM-830	12.56.5021	76.2	3	762	30		
EXCFM-1030	12.56.5022	101.6	4	762	30		
EXCFM-133	12.56.5023	12.7	1/2	838.2	33		
EXCFM-233	12.56.5024	19.05	3/4	838.2	33		
EXCFM-333	12.56.5025	25.4	1	838.2	33		
EXCFM-433	12.56.5026	31.75	1 1/4	838.2	33		
EXCFM-533	12.56.5027	38.1	1 1/2	838.2	33		
EXCFM-633	12.56.5028	50.8	2	838.2	33		
EXCFM-733	12.56.5029	63.5	2 1/2	838.2	33		
EXCFM-833	12.56.5030	76.2	3	838.2	33		
EXCFM-1033	12.56.5031	101.6	4	838.2	33		
EXCFM-136	12.56.5032	12.7	1/2	914.4	36		
EXCFM-236	12.56.5033	19.05	3/4	914.4	36		
EXCFM-336	12.56.5034	25.4	1	914.4	36		
EXCFM-436	12.56.5035	31.75	1 1/4	914.4	36		
EXCFM-536	12.56.5036	38.1	1 1/2	914.4	36		
EXCFM-636	12.56.5037	50.8	2	914.4	36		
EXCFM-736	12.56.5038	63.5	2 1/2	914.4	36		
EXCFM-836	12.56.5039	76.2	3	914.4	36		
EXCFM-1036	12.56.5040	101.6	4	914.4	36		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



20.5 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC

20.5 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC SERIES.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Piezas x atado Pieces per bundle	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.
		mm	inch	mm	inch		
Cople flexible macho-hembra.	Flexible coupling male-female						
EXCFH-14	12.56.5151	12.7	1/2	101.6	4		
EXCFH-24	12.56.5152	19.05	3/4	101.6	4		
EXCFH-16	12.56.5153	12.7	1/2	152.4	6		
EXCFH-26	12.56.5154	19.05	3/4	152.4	6		
EXCFH-36	12.56.5155	25.4	1	152.4	6		
EXCFH-18	12.56.5156	12.7	1/2	203.2	8		
EXCFH-28	12.56.5157	19.05	3/4	203.2	8		
EXCFH-38	12.56.5158	25.4	1	203.2	8		
EXCFH-110	12.56.5159	12.7	1/2	254	10		
EXCFH-210	12.56.5160	19.05	3/4	254	10		
EXCFH-310	12.56.5161	25.4	1	254	10		
EXCFH-112	12.56.5162	12.7	1/2	304.8	12		
EXCFH-212	12.56.5163	19.05	3/4	304.8	12		
EXCFH-312	12.56.5164	25.4	1	304.8	12		
EXCFH-412	12.56.5165	31.75	1 1/4	304.8	12		
EXCFH-512	12.56.5166	38.1	1 1/2	304.8	12		
EXCFH-612	12.56.5167	50.8	2	304.8	12		
EXCFH-712	12.56.5168	63.5	2 1/2	304.8	12		
EXCFH-812	12.56.5169	76.2	3	304.8	12		
EXCFH-1012	12.56.5170	101.6	4	304.8	12		
EXCFH-115	12.56.5171	12.7	1/2	381	15		
EXCFH-215	12.56.5172	19.05	3/4	381	15		
EXCFH-315	12.56.5173	25.4	1	381	15		
EXCFH-415	12.56.5174	31.75	1 1/4	381	15		
EXCFH-515	12.56.5175	38.1	1 1/2	381	15		
EXCFH-615	12.56.5176	50.8	2	381	15		
EXCFH-715	12.56.5177	63.5	2 1/2	381	15		
EXCFH-815	12.56.5178	76.2	3	381	15		
EXCFH-1015	12.56.5179	101.6	4	381	15		
EXCFH-118	12.56.5180	12.7	1/2	457.2	18		
EXCFH-218	12.56.5181	19.05	3/4	457.2	18		
EXCFH-318	12.56.5182	25.4	1	457.2	18		
EXCFH-418	12.56.5183	31.75	1 1/4	457.2	18		
EXCFH-518	12.56.5184	38.1	1 1/2	457.2	18		
EXCFH-618	12.56.5185	50.8	2	457.2	18		
EXCFH-718	12.56.5186	63.5	2 1/2	457.2	18		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



20.5 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC

20.5 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC SERIES.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Piezas x atado Pieces per bundle	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.
		mm	inch	mm	inch		
Cople flexible macho-hembra. Flexible coupling male-female							
EXCFH-818	12.56.5187	76.2	3	457.2	18		
EXCFH-1018	12.56.5188	101.6	4	457.2	18		
EXCFH-121	12.56.5189	12.7	1/2	533.4	21		
EXCFH-221	12.56.5190	19.05	3/4	533.4	21		
EXCFH-321	12.56.5191	25.4	1	533.4	21		
EXCFH-421	12.56.5192	31.75	1 1/4	533.4	21		
EXCFH-521	12.56.5193	38.1	1 1/2	533.4	21		
EXCFH-621	12.56.5194	50.8	2	533.4	21		
EXCFH-721	12.56.5195	63.5	2 1/2	533.4	21		
EXCFH-821	12.56.5196	76.2	3	533.4	21		
EXCFH-1021	12.56.5197	101.6	4	533.4	21		
EXCFH-124	12.56.5198	12.7	1/2	609.6	24		
EXCFH-224	12.56.5199	19.05	3/4	609.6	24		
EXCFH-324	12.56.5200	25.4	1	609.6	24		
EXCFH-424	12.56.5201	31.75	1 1/4	609.6	24		
EXCFH-524	12.56.5202	38.1	1 1/2	609.6	24		
EXCFH-624	12.56.5203	50.8	2	609.6	24		
EXCFH-724	12.56.5204	63.5	2 1/2	609.6	24		
EXCFH-824	12.56.5205	76.2	3	609.6	24		
EXCFH-1024	12.56.5206	101.6	4	609.6	24		
EXCFH-127	12.56.5207	12.7	1/2	685.8	27		
EXCFH-227	12.56.5208	19.05	3/4	685.8	27		
EXCFH-327	12.56.5209	25.4	1	685.8	27		
EXCFH-427	12.56.5210	31.75	1 1/4	685.8	27		
EXCFH-527	12.56.5211	38.1	1 1/2	685.8	27		
EXCFH-627	12.56.5212	50.8	2	685.8	27		
EXCFH-727	12.56.5213	63.5	2 1/2	685.8	27		
EXCFH-827	12.56.5214	76.2	3	685.8	27		
EXCFH-1027	12.56.5215	101.6	4	685.8	27		
EXCFH-130	12.56.5216	12.7	1/2	762	30		
EXCFH-230	12.56.5217	19.05	3/4	762	30		
EXCFH-330	12.56.5218	25.4	1	762	30		
EXCFH-430	12.56.5219	31.75	1 1/4	762	30		
EXCFH-530	12.56.5220	38.1	1 1/2	762	30		
EXCFH-630	12.56.5221	50.8	2	762	30		
EXCFH-730	12.56.5222	63.5	2 1/2	762	30		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

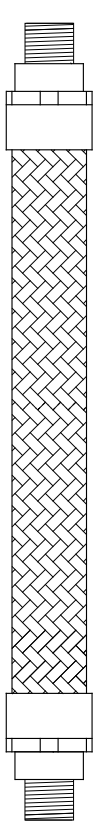
Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.5 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC

20.5 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC SERIES.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Longitud Lenght		Piezas x atado Pieces per bundle	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.		
	12.56.4949	12.7	1/2	101.6	4					
	12.56.4950	19.05	3/4	101.6	4					
	12.56.4951	12.7	1/2	152.4	6					
	12.56.4952	19.05	3/4	152.4	6					
	12.56.4953	25.4	1	152.4	6					
	12.56.4954	12.7	1/2	203.2	8					
	12.56.4955	19.05	3/4	203.2	8					
	12.56.4956	25.4	1	203.2	8					
	12.56.4957	12.7	1/2	254	10					
	12.56.4958	19.05	3/4	254	10					
	12.56.4959	25.4	1	254	10					
	12.56.4960	12.7	1/2	304.8	12					
	12.56.4961	19.05	3/4	304.8	12					
	12.56.4962	25.4	1	304.8	12					
	12.56.4963	31.75	1 1/4	304.8	12					
	12.56.4964	38.1	1 1/2	304.8	12					
	12.56.4965	50.8	2	304.8	12					
	12.56.4966	63.5	2 1/2	304.8	12					
	12.56.4967	76.2	3	304.8	12					
	12.56.4968	101.6	4	304.8	12					
	12.56.4969	12.7	1/2	381	15					
	12.56.4970	19.05	3/4	381	15					
	12.56.4971	25.4	1	381	15					
	12.56.4972	31.75	1 1/4	381	15					
	12.56.4973	38.1	1 1/2	381	15					
	12.56.4974	50.8	2	381	15					
	12.56.4975	63.5	2 1/2	381	15					
	12.56.4976	76.2	3	381	15					
12.56.4977	101.6	4	381	15						
12.56.4978	12.7	1/2	457.2	18						
12.56.4979	19.05	3/4	457.2	18						
12.56.4980	25.4	1	457.2	18						
12.56.4981	31.75	1 1/4	457.2	18						
12.56.4982	38.1	1 1/2	457.2	18						
12.56.4983	50.8	2	457.2	18						

Cliente

Ing. de Ventas

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

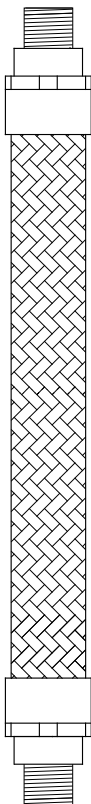
Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.5 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC

20.5 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC SERIES.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Longitud Lenght		Piezas x atado Pieces per bundle	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.		
	12.56.4984	63.5	2 1/2	457.2	18					
	12.56.4985	76.2	3	457.2	18					
	12.56.4986	101.6	4	457.2	18					
	12.56.4987	12.7	1/2	533.4	21					
	12.56.4988	19.05	3/4	533.4	21					
	12.56.4989	25.4	1	533.4	21					
	12.56.4990	31.75	1 1/4	533.4	21					
	12.56.4991	38.1	1 1/2	533.4	21					
	12.56.4992	50.8	2	533.4	21					
	12.56.4993	63.5	2 1/2	533.4	21					
	12.56.4994	76.2	3	533.4	21					
	12.56.4995	101.6	4	533.4	21					
	12.56.4996	12.7	1/2	609.6	24					
	12.56.4997	19.05	3/4	609.6	24					
	12.56.4998	25.4	1	609.6	24					
	12.56.4999	31.75	1 1/4	609.6	24					
	12.56.5000	38.1	1 1/2	609.6	24					
	12.56.5001	50.8	2	609.6	24					
	12.56.5002	63.5	2 1/2	609.6	24					
	12.56.5003	76.2	3	609.6	24					
12.56.5004	101.6	4	609.6	24						
12.56.5005	12.7	1/2	685.8	27						
12.56.5006	19.05	3/4	685.8	27						
12.56.5007	25.4	1	685.8	27						
12.56.5008	31.75	1 1/4	685.8	27						
12.56.5009	38.1	1 1/2	685.8	27						
12.56.5010	50.8	2	685.8	27						
12.56.5011	63.5	2 1/2	685.8	27						
12.56.5012	76.2	3	685.8	27						
12.56.5013	101.6	4	685.8	27						
12.56.5014	12.7	1/2	762	30						
12.56.5015	19.05	3/4	762	30						
12.56.5016	25.4	1	762	30						
12.56.5017	31.75	1 1/4	762	30						
12.56.5018	38.1	1 1/2	762	30						

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cliente

Ing. de Ventas

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

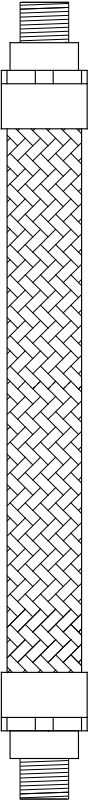
Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.5 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC

20.5 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC SERIES.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Longitud Lenght		Piezas x atado	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	mm	inch	Piezas per bundle	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	12.56.5019	50.8	2	762	30					
	12.56.5020	63.5	2 1/2	762	30					
	12.56.5021	76.2	3	762	30					
	12.56.5022	101.6	4	762	30					
	12.56.5023	12.7	1/2	838.2	33					
	12.56.5024	19.05	3/4	838.2	33					
	12.56.5025	25.4	1	838.2	33					
	12.56.5026	31.75	1 1/4	838.2	33					
	12.56.5027	38.1	1 1/2	838.2	33					
	12.56.5028	50.8	2	838.2	33					
	12.56.5029	63.5	2 1/2	838.2	33					
	12.56.5030	76.2	3	838.2	33					
	12.56.5031	101.6	4	838.2	33					
	12.56.5032	12.7	1/2	914.4	36					
	12.56.5033	19.05	3/4	914.4	36					
	12.56.5034	25.4	1	914.4	36					
	12.56.5035	31.75	1 1/4	914.4	36					
	12.56.5036	38.1	1 1/2	914.4	36					
	12.56.5037	50.8	2	914.4	36					
	12.56.5038	63.5	2 1/2	914.4	36					
12.56.5039	76.2	3	914.4	36						
12.56.5040	101.6	4	914.4	36						

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cliente

Ing. de Ventas

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman:

No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

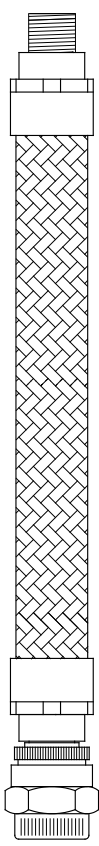
Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.5 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC

20.5 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC SERIES.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Longitud Lenght		Piezas x atado Pieces per bundle	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch	mm	inch					
	12.56.5151	12.7	1/2	101.6	4					
	12.56.5152	19.05	3/4	101.6	4					
	12.56.5153	12.7	1/2	152.4	6					
	12.56.5154	19.05	3/4	152.4	6					
	12.56.5155	25.4	1	152.4	6					
	12.56.5156	12.7	1/2	203.2	8					
	12.56.5157	19.05	3/4	203.2	8					
	12.56.5158	25.4	1	203.2	8					
	12.56.5159	12.7	1/2	254	10					
	12.56.5160	19.05	3/4	254	10					
	12.56.5161	25.4	1	254	10					
	12.56.5162	12.7	1/2	304.8	12					
	12.56.5163	19.05	3/4	304.8	12					
	12.56.5164	25.4	1	304.8	12					
	12.56.5165	31.75	1 1/4	304.8	12					
	12.56.5166	38.1	1 1/2	304.8	12					
	12.56.5167	50.8	2	304.8	12					
	12.56.5168	63.5	2 1/2	304.8	12					
	12.56.5169	76.2	3	304.8	12					
	12.56.5170	101.6	4	304.8	12					
	12.56.5171	12.7	1/2	381	15					
	12.56.5172	19.05	3/4	381	15					
	12.56.5173	25.4	1	381	15					
	12.56.5174	31.75	1 1/4	381	15					
	12.56.5175	38.1	1 1/2	381	15					
12.56.5176	50.8	2	381	15						
12.56.5177	63.5	2 1/2	381	15						
12.56.5178	76.2	3	381	15						
12.56.5179	101.6	4	381	15						
12.56.5180	12.7	1/2	457.2	18						
12.56.5181	19.05	3/4	457.2	18						
12.56.5182	25.4	1	457.2	18						
12.56.5183	31.75	1 1/4	457.2	18						
12.56.5184	38.1	1 1/2	457.2	18						
12.56.5185	50.8	2	457.2	18						

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cliente

Ing. de Ventas

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:


..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.5 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC

20.5 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC SERIES.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Longitud Lenght		Piezas x atado	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	mm	inch	Piezas per bundle	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	12.56.5186	63.5	2 1/2	457.2	18					
	12.56.5187	76.2	3	457.2	18					
	12.56.5188	101.6	4	457.2	18					
	12.56.5189	12.7	1/2	533.4	21					
	12.56.5190	19.05	3/4	533.4	21					
	12.56.5191	25.4	1	533.4	21					
	12.56.5192	31.75	1 1/4	533.4	21					
	12.56.5193	38.1	1 1/2	533.4	21					
	12.56.5194	50.8	2	533.4	21					
	12.56.5195	63.5	2 1/2	533.4	21					
	12.56.5196	76.2	3	533.4	21					
	12.56.5197	101.6	4	533.4	21					
	12.56.5198	12.7	1/2	609.6	24					
	12.56.5199	19.05	3/4	609.6	24					
	12.56.5200	25.4	1	609.6	24					
	12.56.5201	31.75	1 1/4	609.6	24					
	12.56.5202	38.1	1 1/2	609.6	24					
	12.56.5203	50.8	2	609.6	24					
	12.56.5204	63.5	2 1/2	609.6	24					
	12.56.5205	76.2	3	609.6	24					
	12.56.5206	101.6	4	609.6	24					
	12.56.5207	12.7	1/2	685.8	27					
	12.56.5208	19.05	3/4	685.8	27					
	12.56.5209	25.4	1	685.8	27					
12.56.5210	31.75	1 1/4	685.8	27						
12.56.5211	38.1	1 1/2	685.8	27						
12.56.5212	50.8	2	685.8	27						
12.56.5213	63.5	2 1/2	685.8	27						
12.56.5214	76.2	3	685.8	27						
12.56.5215	101.6	4	685.8	27						
12.56.5216	12.7	1/2	762	30						
12.56.5217	19.05	3/4	762	30						
12.56.5218	25.4	1	762	30						
12.56.5219	31.75	1 1/4	762	30						
12.56.5220	38.1	1 1/2	762	30						

Cliente

Ing. de Ventas

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

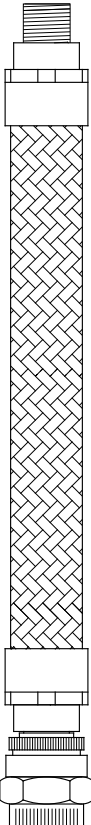
Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.5 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC

20.5 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC SERIES.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Longitud Lenght		Piezas x atado	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	mm	inch	Piezas per bundle	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	12.56.5221	50.8	2	762	30					
	12.56.5222	63.5	2 1/2	762	30					
	12.56.5223	76.2	3	762	30					
	12.56.5224	101.6	4	762	30					
	12.56.5225	12.7	1/2	838.2	33					
	12.56.5226	19.05	3/4	838.2	33					
	12.56.5227	25.4	1	838.2	33					
	12.56.5228	31.75	1 1/4	838.2	33					
	12.56.5229	38.1	1 1/2	838.2	33					
	12.56.5230	50.8	2	838.2	33					
	12.56.5231	63.5	2 1/2	838.2	33					
	12.56.5232	76.2	3	838.2	33					
	12.56.5233	101.6	4	838.2	33					
	12.56.5234	12.7	1/2	914.4	36					
	12.56.5235	19.05	3/4	914.4	36					
	12.56.5236	25.4	1	914.4	36					
	12.56.5237	31.75	1 1/4	914.4	36					
	12.56.5238	38.1	1 1/2	914.4	36					
	12.56.5239	50.8	2	914.4	36					
	12.56.5240	63.5	2 1/2	914.4	36					
12.56.5241	76.2	3	914.4	36						
12.56.5242	101.6	4	914.4	36						

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cliente

Ing. de Ventas

**20.6 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC-PC.
CON RECUBRIMIENTO DE PVC.**

**20.6 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC-PC SERIES.
PVC COATING.**

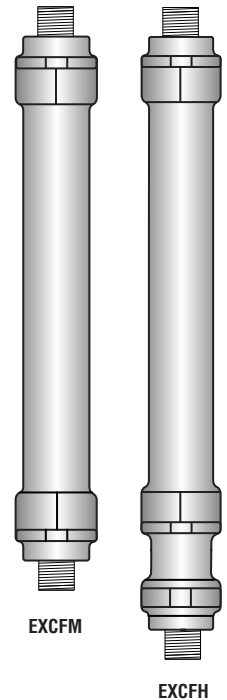
Clase I, Grupos A,B,C, D.
Clase II, E, F, G.
Clase III.
1/2" y 3/4"

Clase I, Grupos C, D.
Clase II, Grupos E, F, G.
Clase III.
1"

Clase I, Grupos D.
Clase II, Grupos E, F, G.
Clase III.
1 1/4", A 4"

- Usados en áreas donde exista vibración ó movimiento en un sistema conduit, ó que se tenga que realizar un doblez difícil en la tubería rígida.
- A prueba de explosión, a prueba de polvos y a prueba de agua.
- Diseño robusto exteriormente y aislado interiormente para proteger los cables de la abrasión.
- Conductividad eléctrica similar al tubo conduit rígido.
- No requiere puente eléctrico.
- El modelo EXCFM lleva en los extremos roscas hembras con niples macho removibles.
- El modelo EXCFH lleva en los extremos roscas hembras con niples macho removibles por un lado y una tuerca unión hembra en el otro extremo.
- Materiales:
Conector final: Latón.
- Acabado:
Recubrimiento de PVC exterior 40 mils
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Cumple especificaciones de:
UL 886
CSA C22.2 No. 25, C22.2 No. 30
NEMA RN-1

- Used in areas where vibration and / or movement exist in a conduit system, or when it has to realized a difficult bend in the conduit.
- Explosionproof, dus-ignitionproof and watertight.
- Robust heavy duty design, exterior and interior insulating liner protects conductors from abrasion.
- Electrical conductivity similar to rigid conduit.
- No bonding jumper required.
- The models EXCFM have both end female fittings, with removable male fittings.
- The models EXCFH have both end female fittings, one end with a female conduit union and one end with a removable male fitting.
- Materials:
End fittings: Brass.
- Finish:
External PVC coating 40 mils
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanicals impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Compliances:
UL 886
CSA C22.2 No. 25, C22.2 NO. 30
NEMA RN-1



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Piezas x atado Pieces per bundle	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.
		mm	inch	mm	inch		
Cople flexible macho-macho.	Flexible coupling male-male						
EXCFM-14-PC	12.51.4647.PC	12.7	1/2	101.6	4		
EXCFM-24-PC	12.51.4648.PC	19.05	3/4	101.6	4		
EXCFM-16-PC	12.51.4649.PC	12.7	1/2	152.4	6		
EXCFM-26-PC	12.51.4650.PC	19.05	3/4	152.4	6		
EXCFM-36-PC	12.51.4651.PC	25.4	1	152.4	6		
EXCFM-18-PC	12.51.4652.PC	12.7	1/2	203.2	8		
EXCFM-28-PC	12.51.4653.PC	19.05	3/4	203.2	8		
EXCFM-38-PC	12.51.4654.PC	25.4	1	203.2	8		
EXCFM-110-PC	12.51.4655.PC	12.7	1/2	254	10		
EXCFM-210-PC	12.51.4656.PC	19.05	3/4	254	10		
EXCFM-310-PC	12.51.4657.PC	25.4	1	254	10		
EXCFM-112-PC	12.51.4658.PC	12.7	1/2	304.8	12		
EXCFM-212-PC	12.51.4659.PC	19.05	3/4	304.8	12		
EXCFM-312-PC	12.51.4660.PC	25.4	1	304.8	12		
EXCFM-412-PC	12.51.4661.PC	31.75	1 1/4	304.8	12		
EXCFM-512-PC	12.51.4662.PC	38.1	1 1/2	304.8	12		
EXCFM-612-PC	12.51.4663.PC	50.8	2	304.8	12		
EXCFM-115-PC	12.51.4664.PC	12.7	1/2	381	15		
EXCFM-215-PC	12.51.4665.PC	19.05	3/4	381	15		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA COAT

**20.6 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC-PC.
CON RECUBRIMIENTO DE PVC.**

**20.6 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC-PC SERIES.
PVC COATING.**

Hoja: 2 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 384

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Piezas x atado Pieces per bundle	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.
		mm	inch	mm	inch		
Cople flexible macho-macho.	Flexible coupling male-male						
EXCFM-315-PC	12.51.4666.PC	25.4	1	381	15		
EXCFM-415-PC	12.51.4667.PC	31.75	1 1/4	381	15		
EXCFM-515-PC	12.51.4668.PC	38.1	1 1/2	381	15		
EXCFM-615-PC	12.51.4669.PC	50.8	2	381	15		
EXCFM-118-PC	12.51.4670.PC	12.7	1/2	459	18		
EXCFM-218-PC	12.51.4671.PC	19.05	3/4	459	18		
EXCFM-318-PC	12.51.4672.PC	25.4	1	459	18		
EXCFM-418-PC	12.51.4673.PC	31.75	1 1/4	459	18		
EXCFM-518-PC	12.51.4674.PC	38.1	1 1/2	459	18		
EXCFM-618-PC	12.51.4675.PC	50.8	2	459	18		
EXCFM-121-PC	12.51.4676.PC	12.7	1/2	533.4	21		
EXCFM-221-PC	12.51.4677.PC	19.05	3/4	533.4	21		
EXCFM-321-PC	12.51.4678.PC	25.4	1	533.4	21		
EXCFM-421-PC	12.51.4679.PC	31.75	1 1/4	533.4	21		
EXCFM-521-PC	12.51.4680.PC	38.1	1 1/2	533.4	21		
EXCFM-621-PC	12.51.4681.PC	50.8	2	533.4	21		
EXCFM-124-PC	12.51.4682.PC	12.7	1/2	609.6	24		
EXCFM-224-PC	12.51.4683.PC	19.05	3/4	609.6	24		
EXCFM-324-PC	12.51.4684.PC	25.4	1	609.6	24		
EXCFM-424-PC	12.51.4685.PC	31.75	1 1/4	609.6	24		
EXCFM-524-PC	12.51.4686.PC	38.1	1 1/2	609.6	24		
EXCFM-624-PC	12.51.4687.PC	50.8	2	609.6	24		
EXCFM-127-PC	12.51.4688.PC	12.7	1/2	685.8	27		
EXCFM-227-PC	12.51.4689.PC	19.05	3/4	685.8	27		
EXCFM-327-PC	12.51.4690.PC	25.4	1	685.8	27		
EXCFM-427-PC	12.51.4691.PC	31.75	1 1/4	685.8	27		
EXCFM-527-PC	12.51.4692.PC	38.1	1 1/2	685.8	27		
EXCFM-627-PC	12.51.4693.PC	50.8	2	685.8	27		
EXCFM-130-PC	12.51.4694.PC	12.7	1/2	762	30		
EXCFM-230-PC	12.51.4695.PC	19.05	3/4	762	30		
EXCFM-330-PC	12.51.4696.PC	25.4	1	762	30		
EXCFM-430-PC	12.51.4697.PC	31.75	1 1/4	762	30		
EXCFM-530-PC	12.51.4698.PC	38.1	1 1/2	762	30		
EXCFM-630-PC	12.51.4699.PC	50.8	2	762	30		
EXCFM-133-PC	12.51.4700.PC	12.7	1/2	838.2	33		
EXCFM-233-PC	12.51.4701.PC	19.05	3/4	838.2	33		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA^{COAT}

**20.6 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC-PC.
CON RECUBRIMIENTO DE PVC.**

**20.6 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC-PC SERIES.
PVC COATING.**

Hoja: 3 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -384

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Piezas x atado Pieces per bundle	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.
		mm	inch	mm	inch		
Cople flexible macho-macho.	Flexible coupling male-male						
EXCFM-333-PC	12.51.4702.PC	25.4	1	838.2	33		
EXCFM-433-PC	12.51.4703.PC	31.75	1 1/4	838.2	33		
EXCFM-533-PC	12.51.4704.PC	38.1	1 1/2	838.2	33		
EXCFM-633-PC	12.51.4705.PC	50.8	2	838.2	33		
EXCFM-136-PC	12.51.4706.PC	12.7	1/2	914.4	36		
EXCFM-236-PC	12.51.4707.PC	19.05	3/4	914.4	36		
EXCFM-336-PC	12.51.4708.PC	25.4	1	914.4	36		
EXCFM-436-PC	12.51.4709.PC	31.75	1 1/4	914.4	36		
EXCFM-536-PC	12.51.4710.PC	38.1	1 1/2	914.4	36		
EXCFM-636-PC	12.51.4711.PC	50.8	2	914.4	36		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA^{COAT}

**20.6 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC-PC.
CON RECUBRIMIENTO DE PVC.**

**20.6 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC-PC SERIES.
PVC COATING.**

Hoja: 4 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -384

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Piezas x atado Pieces per bundle	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.
		mm	inch	mm	inch		
Cople flexible macho-hembra. Flexible coupling male-female							
EXCFH-14-PC	12.51.4712.PC	12.7	1/2	101.6	4		
EXCFH-24-PC	12.51.4713.PC	19.05	3/4	101.6	4		
EXCFH-16-PC	12.51.4714.PC	12.7	1/2	152.4	6		
EXCFH-26-PC	12.51.4715.PC	19.05	3/4	152.4	6		
EXCFH-36-PC	12.51.4716.PC	25.4	1	152.4	6		
EXCFH-18-PC	12.51.4717.PC	12.7	1/2	203.2	8		
EXCFH-28-PC	12.51.4718.PC	19.05	3/4	203.2	8		
EXCFH-38-PC	12.51.4719.PC	25.4	1	203.2	8		
EXCFH-110-PC	12.51.4720.PC	12.7	1/2	254	10		
EXCFH-210-PC	12.51.4721.PC	19.05	3/4	254	10		
EXCFH-310-PC	12.51.4722.PC	25.4	1	254	10		
EXCFH-112-PC	12.51.4723.PC	12.7	1/2	304.8	12		
EXCFH-212-PC	12.51.4724.PC	19.05	3/4	304.8	12		
EXCFH-312-PC	12.51.4725.PC	25.4	1	304.8	12		
EXCFH-412-PC	12.51.4726.PC	31.75	1 1/4	304.8	12		
EXCFH-512-PC	12.51.4727.PC	38.1	1 1/2	304.8	12		
EXCFH-612-PC	12.51.4728.PC	50.8	2	304.8	12		
EXCFH-115-PC	12.51.4729.PC	12.7	1/2	381	15		
EXCFH-215-PC	12.51.4730.PC	19.05	3/4	381	15		
EXCFH-315-PC	12.51.4731.PC	25.4	1	381	15		
EXCFH-415-PC	12.51.4732.PC	31.75	1 1/4	381	15		
EXCFH-515-PC	12.51.4733.PC	38.1	1 1/2	381	15		
EXCFH-615-PC	12.51.4734.PC	50.8	2	381	15		
EXCFH-118-PC	12.51.4735.PC	12.7	1/2	457.2	18		
EXCFH-218-PC	12.51.4736.PC	19.05	3/4	457.2	18		
EXCFH-318-PC	12.51.4737.PC	25.43	11	457.24	18		
EXCFH-418-PC	12.51.4738.PC	1.75	1/4	57.2	18		
EXCFH-518-PC	12.51.4739.PC	38.1	1 1/2	457.2	18		
EXCFH-618-PC	12.51.4740.PC	50.8	2	457.2	18		
EXCFH-121-PC	12.51.4741.PC	12.7	1/2	533.4	21		
EXCFH-221-PC	12.51.4742.PC	19.05	3/4	533.4	21		
EXCFH-321-PC	12.51.4743.PC	25.4	1	533.4	21		
EXCFH-421-PC	12.51.4744.PC	31.75	1 1/4	533.4	21		
EXCFH-521-PC	12.51.4745.PC	38.1	1 1/2	533.4	21		
EXCFH-621-PC	12.51.4746.PC	50.8	2	533.4	21		
EXCFH-124-PC	12.51.4747.PC	12.7	1/2	609.6	24		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA^{COAT}

**20.6 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC-PC.
CON RECUBRIMIENTO DE PVC.**

Hoja: 5 / 5
Page:

**20.6 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC-PC SERIES.
PVC COATING.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -384

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Piezas x atado Pieces per bundle	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.
		mm	inch	mm	inch		
Cople flexible macho-hembra. Flexible coupling male-female							
EXCFH-224-PC	12.51.4748.PC	19.05	3/4	609.6	24		
EXCFH-324-PC	12.51.4749.PC	25.4	1	609.6	24		
EXCFH-424-PC	12.51.4750.PC	31.75	1 1/4	609.6	24		
EXCFH-524-PC	12.51.4751.PC	38.1	1 1/2	609.6	24		
EXCFH-624-PC	12.51.4752.PC	50.8	2	609.6	24		
EXCFH-127-PC	12.51.4753.PC	12.7	1/2	685.8	27		
EXCFH-227-PC	12.51.4754.PC	19.05	3/4	685.8	27		
EXCFH-327-PC	12.51.4755.PC	25.4	1	685.8	27		
EXCFH-427-PC	12.51.4756.PC	31.75	1 1/4	685.8	27		
EXCFH-527-PC	12.51.4757.PC	38.1	1 1/2	685.8	27		
EXCFH-627-PC	12.51.4758.PC	50.8	2	685.8	27		
EXCFH-130-PC	12.51.4759.PC	12.7	1/2	762	30		
EXCFH-230-PC	12.51.4760.PC	19.05	3/4	762	30		
EXCFH-330-PC	12.51.4761.PC	25.4	1	762	30		
EXCFH-430-PC	12.51.4762.PC	31.75	1 1/4	762	30		
EXCFH-530-PC	12.51.4763.PC	38.1	1 1/2	762	30		
EXCFH-630-PC	12.51.4764.PC	50.8	2	762	30		
EXCFH-133-PC	12.51.4765.PC	12.7	1/2	838.2	33		
EXCFH-233-PC	12.51.4766.PC	19.05	3/4	838.2	33		
EXCFH-333-PC	12.51.4767.PC	25.4	1	838.2	33		
EXCFH-433-PC	12.51.4768.PC	31.75	1 1/4	838.2	33		
EXCFH-533-PC	12.51.4769.PC	38.1	1 1/2	838.2	33		
EXCFH-633-PC	12.51.4770.PC	50.8	2	838.2	33		
EXCFH-136-PC	12.51.4771.PC	12.7	1/2	914.4	36		
EXCFH-236-PC	12.51.4772.PC	19.05	3/4	914.4	36		
EXCFH-336-PC	12.51.4773.PC	25.4	1	914.4	36		
EXCFH-436-PC	12.51.4774.PC	31.75	1 1/4	914.4	36		
EXCFH-536-PC	12.51.4775.PC	38.1	1 1/2	914.4	36		
EXCFH-636-PC	12.51.4776.PC	50.8	2	914.4	36		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA^{COAT}

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:


Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.6 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC-PC CON RECUBRIMIENTO DE PVC

20.6 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC-PC SERIES. PVC COATING.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Longitud Lenght		Piezas x atado Pcs per bundle	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch	mm	inch						
	12.51.4647.PC	12.7	1/2	101.6	4						
	12.51.4648.PC	19.05	3/4	101.6	4						
	12.51.4649.PC	12.7	1/2	152.4	6						
	12.51.4650.PC	19.05	3/4	152.4	6						
	12.51.4651.PC	25.4	1	152.4	6						
	12.51.4652.PC	12.7	1/2	203.2	8						
	12.51.4653.PC	19.05	3/4	203.2	8						
	12.51.4654.PC	25.4	1	203.2	8						
	12.51.4655.PC	12.7	1/2	254	10						
	12.51.4656.PC	19.05	3/4	254	10						
	12.51.4657.PC	25.4	1	254	10						
	12.51.4658.PC	12.7	1/2	304.8	12						
	12.51.4659.PC	19.05	3/4	304.8	12						
	12.51.4660.PC	25.4	1	304.8	12						
	12.51.4661.PC	31.75	1 1/4	304.8	12						
	12.51.4662.PC	38.1	1 1/2	304.8	12						
	12.51.4663.PC	50.8	2	304.8	12						
	12.51.4664.PC	12.7	1/2	381	15						
	12.51.4665.PC	19.05	3/4	381	15						
	12.51.4666.PC	25.4	1	381	15						
	12.51.4667.PC	31.75	1 1/4	381	15						
	12.51.4668.PC	38.1	1 1/2	381	15						
	12.51.4669.PC	50.8	2	381	15						
	12.51.4670.PC	12.7	1/2	459	18						
	12.51.4671.PC	19.05	3/4	459	18		5				
	12.51.4672.PC	25.4	1	459	18						
	12.51.4673.PC	31.75	1 1/4	459	18						
	12.51.4674.PC	38.1	1 1/2	459	18						
12.51.4675.PC	50.8	2	459	18							
12.51.4676.PC	12.7	1/2	533.4	21							
12.51.4677.PC	19.05	3/4	533.4	21							
12.51.4678.PC	25.4	1	533.4	21							
12.51.4679.PC	31.75	1 1/4	533.4	21							
12.51.4680.PC	38.1	1 1/2	533.4	21							
12.51.4681.PC	50.8	2	533.4	21							

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cliente

Ing. de Ventas

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman:

No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:


Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.6 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC-PC CON RECUBRIMIENTO DE PVC

20.6 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC-PC SERIES. PVC COATING.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Longitud Lenght		Piezas x atado	Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	mm	inch	Pzas. per bundle	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	12.51.4712.PC	12.7	1/2	101.6	4						
	12.51.4713.PC	19.05	3/4	101.6	4						
	12.51.4714.PC	12.7	1/2	152.4	6						
	12.51.4715.PC	19.05	3/4	152.4	6						
	12.51.4716.PC	25.4	1	152.4	6						
	12.51.4717.PC	12.7	1/2	203.2	8						
	12.51.4718.PC	19.05	3/4	203.2	8						
	12.51.4719.PC	25.4	1	203.2	8						
	12.51.4720.PC	12.7	1/2	254	10						
	12.51.4721.PC	19.05	3/4	254	10						
	12.51.4722.PC	25.4	1	254	10						
	12.51.4723.PC	12.7	1/2	304.8	12						
	12.51.4724.PC	19.05	3/4	304.8	12						
	12.51.4725.PC	25.4	1	304.8	12						
	12.51.4726.PC	31.75	1 1/4	304.8	12						
	12.51.4727.PC	38.1	1 1/2	304.8	12						
	12.51.4728.PC	50.8	2	304.8	12						
	12.51.4729.PC	12.7	1/2	381	15						
	12.51.4730.PC	19.05	3/4	381	15						
	12.51.4731.PC	25.4	1	381	15						
	12.51.4732.PC	31.75	1 1/4	381	15						
	12.51.4733.PC	38.1	1 1/2	381	15						
	12.51.4734.PC	50.8	2	381	15						
	12.51.4735.PC	12.7	1/2	457.2	18						
	12.51.4736.PC	19.05	3/4	457.2	18						
	12.51.4737.PC	25.4	1	457.2	18						
12.51.4738.PC	31.75	1 1/4	457.2	18							
12.51.4739.PC	38.1	1 1/2	457.2	18							
12.51.4740.PC	50.8	2	457.2	18							
12.51.4741.PC	12.7	1/2	533.4	21							
12.51.4742.PC	19.05	3/4	533.4	21							
12.51.4743.PC	25.4	1	533.4	21							
12.51.4744.PC	31.75	1 1/4	533.4	21							
12.51.4745.PC	38.1	1 1/2	533.4	21							
12.51.4746.PC	50.8	2	533.4	21							

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cliente

Ing. de Ventas

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman:

No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:


Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.6 - COPLES FLEXIBLES A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE EXC-PC CON RECUBRIMIENTO DE PVC

20.6 - EXPLOSIONPROOF FLEXIBLE COUPLINGS. EXC-PC SERIES. PVC COATING.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Longitud Lenght		Piezas x atado Pcs. per bundle	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch	mm	inch						
			12.51.4747.PC	12.7	1/2						
12.51.4748.PC	19.05		3/4	609.6	24						
12.51.4749.PC	25.4		1	609.6	24						
12.51.4750.PC	31.75		1 1/4	609.6	24						
12.51.4751.PC	38.1		1 1/2	609.6	24						
12.51.4752.PC	50.8		2	609.6	24						
12.51.4753.PC	12.7		1/2	685.8	27						
12.51.4754.PC	19.05		3/4	685.8	27						
12.51.4755.PC	25.4		1	685.8	27						
12.51.4756.PC	31.75		1 1/4	685.8	27						
12.51.4757.PC	38.1		1 1/2	685.8	27						
12.51.4758.PC	50.8		2	685.8	27						
12.51.4759.PC	12.7		1/2	762	30						
12.51.4760.PC	19.05		3/4	762	30						
12.51.4761.PC	25.4		1	762	30						
12.51.4762.PC	31.75		1 1/4	762	30						
12.51.4763.PC	38.1		1 1/2	762	30						
12.51.4764.PC	50.8		2	762	30						
12.51.4765.PC	12.7		1/2	838.2	33						
12.51.4766.PC	19.05		3/4	838.2	33						
12.51.4767.PC	25.4		1	838.2	33						
12.51.4768.PC	31.75		1 1/4	838.2	33						
12.51.4769.PC	38.1		1 1/2	838.2	33						
12.51.4770.PC	50.8		2	838.2	33						
12.51.4771.PC	12.7	1/2	914.4	36							
12.51.4772.PC	19.05	3/4	914.4	36							
12.51.4773.PC	25.4	1	914.4	36							
12.51.4774.PC	31.75	1 1/4	914.4	36							
12.51.4775.PC	38.1	1 1/2	914.4	36							
12.51.4776.PC	50.8	2	914.4	36							

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cliente

Ing. de Ventas

20.7 - MONITOR CONDUIT. SERIE MO.

20.7 - CONDUIT BUSHINGS. SERIES MO.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 386

• Los monitores MO son utilizados para colocarse con una contratuerca en la terminación del tubo metálico conduit ó IMC en una caja ó gabinete, teniendo un reborde ancho y redondo que cubre el diametro del agujero ó perforación en cajas union, cajas de jalado, sistemas de charolas, gabinetes. Protegiendo el aislamiento de los cables.

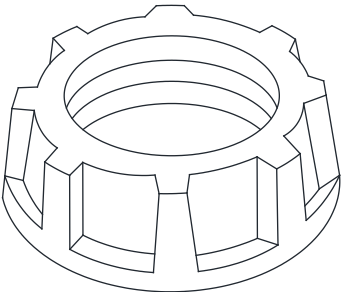
• The conduit bushings MO. Are used to install with a locknut in terminate rigid metal conduit or IMC conduit to a box or enclosure, having broad flanges that covers knockout hole, to prevent insulation damage.

• Cumple especificaciones: UL 514 B
CSA C22.2 No. 18.3
NEMA FB-1

• Compliances: UL 514 B
CSA C22.2 No. 18.3
NEMA FB-1

MONITOR CONDUIT/ CONDUIT BUSHINGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	kg	Lb			
	MO-1	12.57.5041	12.7	1/2					
	MO-2	12.57.5042	19.0	3/4					
	MO-3	12.57.5043	25.4	1					
	MO-4	12.57.5044	31.8	1 1/4					
	MO-5	12.57.5045	38.1	1 1/2					
	MO-6	12.57.5046	50.8	2					
	MO-7	12.57.5047	63.5	2 1/2					
	MO-8	12.57.5048	76.2	3					
	MO-9	12.57.5049	88.9	3 1/2					
	MO-10	12.57.5050	102	4					
	MO-11	12.57.5051	127	5					
	MO-12	12.57.5052	152	6					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

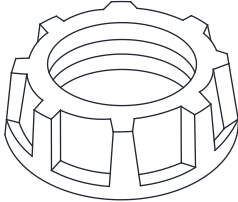
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.7 - MONITOR CONDUIT. SERIE MO.								
20.7 - CONDUIT BUSHINGS. SERIES MO.								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					
	12.57.5041	12.7	1/2					
	12.57.5042	19.0	3/4					
	12.57.5043	25.4	1					
	12.57.5044	31.8	1 1/4					
	12.57.5045	38.1	1 1/2					
	12.57.5046	50.8	2					
	12.57.5047	63.5	2 1/2					
	12.57.5048	76.2	3					
	12.57.5049	88.9	3 1/2					
	12.57.5050	102	4					
	12.57.5051	127	5					
	12.57.5052	152	6					

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

20.8 - MONITOR CONDUIT. SERIE MO-UR. RECUBIERTO DE URETANO PURPURA

20.8 - CONDUIT BUSHINGS. SERIES MO-UR. URETHANE PURPLE COATING

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 387

• Los monitores MO son utilizados para colocarse con una contratuerca en la terminación del tubo metálico conduit ó IMC en una caja ó gabinete, teniendo un reborde ancho y redondo que cubre el diametro del agujero ó perforación en cajas union, cajas de jalado, sistemas de charolas, gabinetes. Protegiendo el aislamiento de los cables.

• The conduit bushings MO. Are used to install with a locknut in terminate rigid metal conduit or IMC conduit to a box or enclosure, having broad flanges that covers knockout hole, to prevent insulation damage.

• Acabado: Recubrimiento de uretano purpura con 2 mils minimo

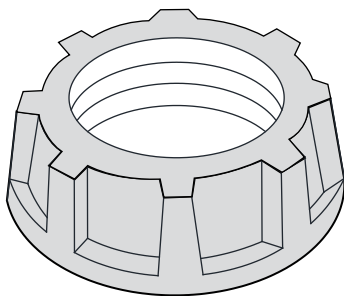
• Finish: Purple urethane 2 mils minimum coating

• Cumple especificaciones: UL 514 B
CSA C22.2 No. 18.3
NEMA BI-50006-2024

• Compliances: UL 514 B
CSA C22.2 No. 18.3
NEMA BI-50006-2024

MONITOR CONDUIT/ CONDUIT BUSHINGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	kg	Lb			
	MO-1-UR	12.53.4894.UR	12.7	1/2					
	MO-2-UR	12.53.4895.UR	19.0	3/4					
	MO-3-UR	12.53.4896.UR	25.4	1					
	MO-4-UR	12.53.4897.UR	31.8	1 1/4					
	MO-5-UR	12.53.4898.UR	38.1	1 1/2					
	MO-6-UR	12.53.4899.UR	50.8	2					
	MO-7-UR	12.53.4900.UR	63.5	2 1/2					
	MO-8-UR	12.53.4901.UR	76.2	3					
	MO-9-UR	12.53.4902.UR	88.9	3 1/2					
	MO-10-UR	12.53.4903.UR	102	4					
	MO-11-UR	12.53.4904.UR	127	5					
	MO-12-UR	12.53.4905.UR	152	6					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

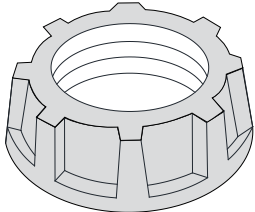
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.8 - MONITOR CONDUIT. SERIE MO-UR. RECUBIERTO DE URETANO PURPURA								
20.8 - CONDUIT BUSHINGS. SERIES MO-UR. URETHANE PURPLE COATING								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	12.53.4894.UR	12.7	1/2					
	12.53.4895.UR	19.0	3/4					
	12.53.4896.UR	25.4	1					
	12.53.4897.UR	31.8	1 1/4					
	12.53.4898.UR	38.1	1 1/2					
	12.53.4899.UR	50.8	2					
	12.53.4900.UR	63.5	2 1/2					
	12.53.4901.UR	76.2	3					
	12.53.4902.UR	88.9	3 1/2					
	12.53.4903.UR	102	4					
	12.53.4904.UR	127	5					
12.53.4905.UR	152	6						

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

20.9 - CONECTOR LIQUIDTIGHT AREAS PELIGROSAS. SERIE: CL

20.9 - LIQUIDTIGHT CONNECTOR HAZARDOUS LOCATIONS. CL SERIES.

Los conectores CL son usados para unir de forma segura el tubo conduit flexible y hacer un sellado efectivo contra agua, aceite, lluvia, concreto, polvo, humos, tierra, etc.
Adecuado para áreas húmedas.

The conectores CL series are used to make dependable joint to liquidtight flexible metal conduit and make a effective seal against water, oil, rain, concrete, dust, soil, fumes, etc.
Suitable for wet locations.

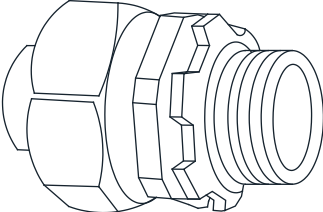
**Cumple Especificaciones: UL 514B
CSA C22.2 No. 18**

**Compliances: UL 514B
CSA C22.2 No. 18**

**Clase I Div. 2 NEC 501.10 (B) (4)
Clase I Zone. 2 NEC 505.10 (C) (2)
Clase II Div. 1 NEC 502.10 (A) (2) (2)
Clase II Div. 2 NEC 502.10 (B) (2)**

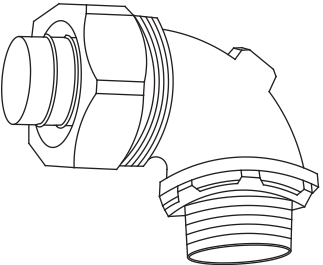
CLR. CONECTOR LIQUIDTIGHT RECTO AREAS PELIGROSAS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Cátalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	kg	Lb			
	CLR-1	12.58.5053	12.7	1/2					
	CLR-2	12.58.5054	19.0	3/4					
	CLR-3	12.58.5055	25.4	1					
	CLR-4	12.58.5056	31.7	1 1/4					
	CLR-5	12.58.5057	38.1	1 1/2					
	CLR-6	12.58.5058	50.8	2					
	CLR-7	12.58.5059	63.5	2 1/2					
	CLR-8	12.58.5060	76.2	3					
	CLR-10	12.58.5061	101.6	4					

CLR. CONECTOR LIQUIDTIGHT CURVO AREAS PELIGROSAS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Cátalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	kg	Lb			
	CLC-1	12.58.5287	12.7	1/2					
	CLC-2	12.58.5288	19.0	3/4					
	CLC-3	12.58.5289	25.4	1					
	CLC-4	12.58.5290	31.7	1 1/4					
	CLC-5	12.58.5291	38.1	1 1/2					
	CLC-6	12.58.5292	50.8	2					
	CLC-7	12.58.5293	63.5	2 1/2					
	CLC-8	12.58.5294	76.2	3					
	CLC-10	12.58.5295	101.6	4					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

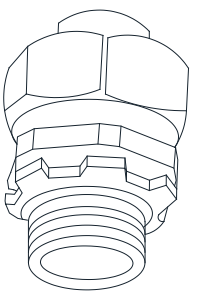
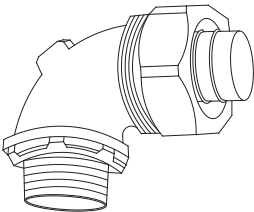
_____ C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

20.9 - CONECTOR LIQUIDTIGHT AREAS PELIGROSAS. SERIE: CL								
20.9 - LIQUIDTIGHT CONNECTOR HAZARDOUS LOCATIONS. CL SERIES.								
CONECTOR LIQUID-TIGHT RECTO / LIQUID-TIGHT STRAIGHT CONNECTORS								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	12.58.5053	12.7	1/2					
	12.58.5054	19.0	3/4					
	12.58.5055	25.4	1					
	12.58.5056	31.7	1 1/4					
	12.58.5057	38.1	1 1/2					
	12.58.5058	50.8	2					
	12.58.5059	63.5	2 1/2					
	12.58.5060	76.2	3					
12.58.5061	101.6	4						
CONECTOR LIQUID-TIGHT CURVO A 90° / LIQUID-TIGHT 90° ANGLE CONNECTORS								
	12.58.5287	12.7	1/2					
	12.58.5288	19.0	3/4					
	12.58.5289	25.4	1					
	12.58.5290	31.7	1 1/4					
	12.58.5291	38.1	1 1/2					
	12.58.5292	50.8	2					
	12.58.5293	63.5	2 1/2					
	12.58.5294	76.2	3					
12.58.5295	101.6	4						

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
 • Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Cliente

Ing. de Ventas

20.10 - CONECTOR LIQUIDTIGHT AREAS PELIGROSAS. SERIE: CL-PC. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA

Hoja: 1 / 1
Page:

20.10 - LIQUIDTIGHT CONNECTOR HAZARDOUS LOCATIONS. CL-PC SERIES. PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 389

- Los conectores CL-PC son usados para unir de forma segura el tubo conduit flexible y hacer un sellado efectivo contra agua, aceite, lluvia, concreto, polvo, humos, tierra, etc.
- Adecuado para áreas húmedas.
- A prueba de ambientes corrosivos
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo
- Recubrimiento uretano purpura: 2 mils mínimo
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Mangas para un sellado hermético

- The connectors CL-PC series are used to make a dependable joint to liquidtight flexible metal conduit and make a effective seal against water, oil, rain, concrete, dust, soil, fumes, etc.
- Suitable for wet locations.
- For use in corrosives enviroments.
- PVC coating: 40 mils minimum.
- Urethane purple coating: 2 mils minimum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanicals impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Pressure sealing sleeves in conduit openings.

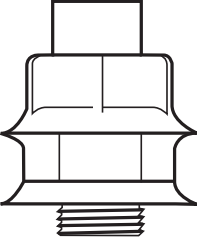
**Cumple Especificaciones: UL 514B
CSA C22.2 No. 18
NEMA BI-50006-2024**

**Compliances: UL 514B
CSA C22.2 No. 18
NEMA BI-50006-2024**

**Clase I Div. 2 NEC 501.10 (B) (4) Clase II Div. 1 NEC 502.10 (A) (2) (2)
Clase I Zone. 2 NEC 505.15 (C) (2) Clase II Div. 2 NEC 502.10 (B) (2)**

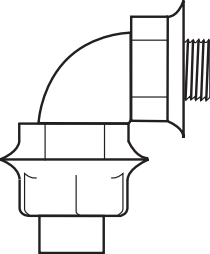
CLR-PC. CONECTOR RECTO LIQUIDTIGHT AREAS PELIGROSAS PVC

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Cátalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	kg	Lb			
	CLR-1-PC	12.54.4906.PC	12.7	1/2					
	CLR-2-PC	12.54.4907.PC	19.0	3/4					
	CLR-3-PC	12.54.4908.PC	25.4	1					
	CLR-4-PC	12.54.4909.PC	31.8	1 1/4					
	CLR-5-PC	12.54.4910.PC	38.1	1 1/2					
	CLR-6-PC	12.54.4911.PC	50.8	2					
	CLR-7-PC	12.54.4912.PC	63.5	2 1/2					
	CLR-8-PC	12.54.4913.PC	76.2	3					
	CLR-10-PC	12.54.5305.PC	101.6	4					

CLC-PC. CONECTOR CURVO LIQUIDTIGHT AREAS PELIGROSAS PVC

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Cátalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	kg	Lb			
	CLC-1-PC	12.54.5296.PC	12.7	1/2					
	CLC-2-PC	12.54.5297.PC	19.0	3/4					
	CLC-3-PC	12.54.5298.PC	25.4	1					
	CLC-4-PC	12.54.5299.PC	31.8	1 1/4					
	CLC-5-PC	12.54.5300.PC	38.1	1 1/2					
	CLC-6-PC	12.54.5301.PC	50.8	2					
	CLC-7-PC	12.54.5302.PC	63.5	2 1/2					
	CLC-8-PC	12.54.5303.PC	76.2	3					
	CLC-10-PC	12.54.5304.PC	101.6	4					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

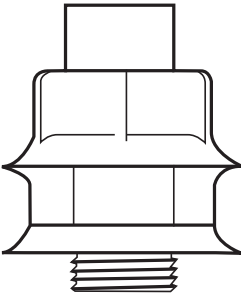
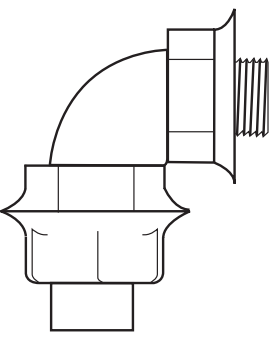
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.10 - CONECTOR LIQUIDTIGHT AREAS PELIGROSAS. SERIE: CL-PC. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA								
20.10 - LIQUIDTIGHT CONNECTOR HAZARDOUS LOCATIONS. CL-PC SERIES. PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.								
CLR-PC. CONECTOR LIQUIDTIGHT RECTO AREAS PELIGROSAS PVC								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	12.54.4906.PC	12.7	1/2					
	12.54.4907.PC	19.0	3/4					
	12.54.4908.PC	25.4	1					
	12.54.4909.PC	31.8	1 1/4					
	12.54.4910.PC	38.1	1 1/2					
	12.54.4911.PC	50.8	2					
	12.54.4912.PC	63.5	2 1/2					
	12.54.4913.PC	76.2	3					
	12.54.5305.PC	101.6	4					
CLC-PC. CONECTOR LIQUIDTIGHT CURVO AREAS PELIGROSAS PVC								
	12.54.5296.PC	12.7	1/2					
	12.54.5297.PC	19.0	3/4					
	12.54.5298.PC	25.4	1					
	12.54.5299.PC	31.8	1 1/4					
	12.54.5300.PC	38.1	1 1/2					
	12.54.5301.PC	50.8	2					
	12.54.5302.PC	63.5	2 1/2					
	12.54.5303.PC	76.2	3					
	12.54.5304.PC	101.6	4					

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Ciente

Ing. de Ventas

20.11 - REDUCCION BUSHING ALUMINIO PARA TUBO CONDUIT RIGIDO E IMC. SERIE: RBA

20.11 - REDUCING BUSHING ALUMINUM FOR RIGID METAL CONDUIT AND IMC. RBA SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 390

Las reducciones bushing son usadas para reducir las bocas conduit a una medida mas pequeña y son utilizados en sistemas de tubería conduit E IMC.

The reducing bushing are used to reduce the conduit hubs to a smaller size and are used in a rigid and IMC conduit systems.

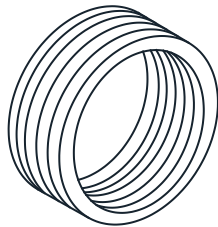
Cumple Especificaciones: UL 514B, UL 886
CSA C22.2 No. 30
CSA C22.2 No. 18

Compliances: UL 514B, UL 886
CSA C22.2 No. 30
CSA C22.2 No. 18

Class I Group B.C.D.
Clase II Group E.F.G.
Class III

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Cátalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size				Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	mm	inch	kg	Lb			
	RBA-1913	12.59.5062	19.0	3/4	12.7	1/2					
	RBA-2513	12.59.5063	25.4	1	12.7	1/2					
	RBA-2519	12.59.5064	25.4	1	19.0	3/4					
	RBA-3213	12.59.5065	31.8	1 1/4	12.7	1/2					
	RBA-3219	12.59.5066	31.8	1 1/4	19.0	3/4					
	RBA-3225	12.59.5067	31.8	1 1/4	25.4	1					
	RBA-3813	12.59.5068	38.1	1 1/2	12.7	1/2					
	RBA-3819	12.59.5069	38.1	1 1/2	19.0	3/4					
	RBA-3825	12.59.5070	38.1	1 1/2	25.4	1					
	RBA-3832	12.59.5071	38.1	1 1/2	31.8	1 1/4					
	RBA-5113	12.59.5072	50.8	2	12.7	1/2					
	RBA-5119	12.59.5073	50.8	2	19.0	3/4					
	RBA-5125	12.59.5074	50.8	2	25.4	1					
	RBA-5132	12.59.5075	50.8	2	31.8	1 1/4					
	RBA-5138	12.59.5076	50.8	2	38.1	1 1/2					
	RBA-6325	12.59.5077	63.5	2 1/2	25.4	1					
	RBA-6332	12.59.5078	63.5	2 1/2	31.8	1 1/4					
	RBA-6338	12.59.5079	63.5	2 1/2	38.1	1 1/2					
	RBA-6351	12.59.5080	63.5	2 1/2	50.8	2					
	RBA-7625	12.59.5081	76.2	3	25.4	1					
	RBA-7632	12.59.5082	76.2	3	31.8	1 1/4					
	RBA-7638	12.59.5083	76.2	3	38.1	1 1/2					
	RBA-7651	12.59.5084	76.2	3	50.8	2					
	RBA-7663	12.59.5085	76.2	3	63.5	2 1/2					
	RBA-8951	12.59.5086	88.9	3 1/2	50.8	2					
	RBA-8963	12.59.5087	88.9	3 1/2	63.5	2 1/2					
	RBA-8976	12.59.5088	88.9	3 1/2	76.2	3					
	RBA-10251	12.59.5089	101.6	4	50.8	2					
	RBA-10263	12.59.5090	101.6	4	63.5	2 1/2					
	RBA-10276	12.59.5091	101.6	4	76.2	3					
	RBA-10289	12.59.5092	102	4	88.9	3 1/2					
	RBA-12789	12.59.5093	127	5	88.9	3 1/2					
	RBA-127102	12.59.5094	127	5	101.6	4					
	RBA-152102	12.59.5095	152	6	101.6	4					
	RBA-152127	12.59.5096	152	6	127.5	5					



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

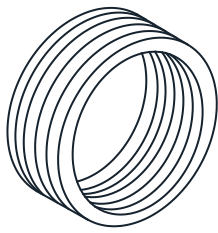
..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

20.11 - REDUCCION BUSHING ALUMINIO PARA TUBO CONDUIT RIGIDO E IMC. SERIE: RBA

20.11 - REDUCING BUSHING ALUMINUM FOR RIGID METAL CONDUIT AND IMC. RBA SERIES.

Figura Figure	Código Code	Medida Nominal Size				Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch	mm	inch					
	12.59.5062	19.0	3/4	12.7	1/2					
	12.59.5063	25.4	1	12.7	1/2					
	12.59.5064	25.4	1	19.0	3/4					
	12.59.5065	31.8	1 1/4	12.7	1/2					
	12.59.5066	31.8	1 1/4	19.0	3/4					
	12.59.5067	31.8	1 1/4	25.4	1					
	12.59.5068	38.1	1 1/2	12.7	1/2					
	12.59.5069	38.1	1 1/2	19.0	3/4					
	12.59.5070	38.1	1 1/2	25.4	1					
	12.59.5071	38.1	1 1/2	31.8	1 1/4					
	12.59.5072	50.8	2	12.7	1/2					
	12.59.5073	50.8	2	19.0	3/4					
	12.59.5074	50.8	2	25.4	1					
	12.59.5075	50.8	2	31.8	1 1/4					
	12.59.5076	50.8	2	38.1	1 1/2					
	12.59.5077	63.5	2 1/2	25.4	1					
	12.59.5078	63.5	2 1/2	31.8	1 1/4					
	12.59.5079	63.5	2 1/2	38.1	1 1/2					
	12.59.5080	63.5	2 1/2	50.8	2					
	12.59.5081	76.2	3	25.4	1					
	12.59.5082	76.2	3	31.8	1 1/4					
	12.59.5083	76.2	3	38.1	1 1/2					
	12.59.5084	76.2	3	50.8	2					
	12.59.5085	76.2	3	63.5	2 1/2					
	12.59.5086	88.9	3 1/2	50.8	2					
	12.59.5087	88.9	3 1/2	63.5	2 1/2					
	12.59.5088	88.9	3 1/2	76.2	3					
	12.59.5089	101.6	4	50.8	2					
	12.59.5090	101.6	4	63.5	2 1/2					
	12.59.5091	101.6	4	76.2	3					
12.59.5092	102	4	88.9	3 1/2						
12.59.5093	127	5	88.9	3 1/2						
12.59.5094	127	5	101.6	4						
12.59.5095	152	6	101.6	4						
12.59.5096	152	6	127.5	5						

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Cliente

Ing. de Ventas

**20.12 - REDUCCION BUSHING ALUMINIO PARA TUBO CONDUIT RIGIDO E IMC.
CON RECUBRIMIENTO DE URETANO PURPURA. SERIE: RBA-UR**
**20.12 - REDUCING BUSHING ALUMINUM FOR RIGID METAL CONDUIT AND IMC.
URETHANE PURPLE COATING. RBA-UR SERIES.**

Hoja: 1 / 1
Page:

**FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA
007-RW-391**

Las reducciones bushing son usadas para reducir las bocas conduit a una medida mas pequeña y son utilizados en sistemas de tubería conduit E IMC.

The reducing bushing are used to reduce the conduit hubs to a smaller size and are used in a rigid and IMC conduit systems.

-A prueba de ambientes corrosivos.
-Uretano purpura: 2 mil mínimo.

-For use in corrosive enviroments.
-Urethane purple: 2 mils minimum.

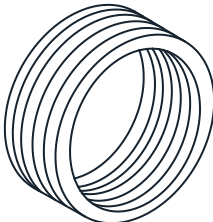
-Cumple Especificaciones: UL 514B, UL 886
CSA C22.2 No. 30
CSA C22.2 No. 18
NEMA BI-50006-2024

-Compliances: UL 514B, UL 886
CSA C22.2 No. 30
CSA C22.2 No. 18
NEMA BI-50006-2024

Class I Group B.C.D. Clase II Group E.F.G. Class III

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Cátalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size				Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	mm	inch	kg	Lb			
	RBA-1913-UR	12.55.4914.UR	19.0	3/4	12.7	1/2					
	RBA-2513-UR	12.55.4915.UR	25.4	1	12.7	1/2					
	RBA-2519-UR	12.55.4916.UR	25.4	1	19.0	3/4					
	RBA-3213-UR	12.55.4917.UR	31.8	1 1/4	12.7	1/2					
	RBA-3219-UR	12.55.4918.UR	31.8	1 1/4	19.0	3/4					
	RBA-3225-UR	12.55.4919.UR	31.8	1 1/4	25.4	1					
	RBA-3813-UR	12.55.4920.UR	38.1	1 1/2	12.7	1/2					
	RBA-3819-UR	12.55.4921.UR	38.1	1 1/2	19.0	3/4					
	RBA-3825-UR	12.55.4922.UR	38.1	1 1/2	25.4	1					
	RBA-3832-UR	12.55.4923.UR	38.1	1 1/2	31.8	1 1/4					
	RBA-5113-UR	12.55.4924.UR	50.8	2	12.7	1/2					
	RBA-5119-UR	12.55.4925.UR	50.8	2	19.0	3/4					
	RBA-5125-UR	12.55.4926.UR	50.8	2	25.4	1					
	RBA-5132-UR	12.55.4927.UR	50.8	2	31.8	1 1/4					
	RBA-5138-UR	12.55.4928.UR	50.8	2	38.1	1 1/2					
	RBA-6325-UR	12.55.4929.UR	63.5	2 1/2	25.4	1					
	RBA-6332-UR	12.55.4930.UR	63.5	2 1/2	31.8	1 1/4					
	RBA-6338-UR	12.55.4931.UR	63.5	2 1/2	38.1	1 1/2					
	RBA-6351-UR	12.55.4932.UR	63.5	2 1/2	50.8	2					
	RBA-7625-UR	12.55.4933.UR	76.2	3	25.4	1					
	RBA-7632-UR	12.55.4934.UR	76.2	3	31.8	1 1/4					
	RBA-7638-UR	12.55.4935.UR	76.2	3	38.1	1 1/2					
	RBA-7651-UR	12.55.4936.UR	76.2	3	50.8	2					
	RBA-7663-UR	12.55.4937.UR	76.2	3	63.5	2 1/2					
	RBA-8951-UR	12.55.4938.UR	88.9	3 1/2	50.8	2					
	RBA-8963-UR	12.55.4939.UR	88.9	3 1/2	63.5	2 1/2					
	RBA-8976-UR	12.55.4940.UR	88.9	3 1/2	76.2	3					
	RBA-10251-UR	12.55.4941.UR	101.6	4	50.8	2					
	RBA-10263-UR	12.55.4942.UR	101.6	4	63.5	2 1/2					
	RBA-10276-UR	12.55.4943.UR	101.6	4	76.2	3					
	RBA-10289-UR	12.55.4944.UR	102	4	88.9	3 1/2					
	RBA-12789-UR	12.55.4945.UR	127	5	88.9	3 1/2					
	RBA-127102-UR	12.55.4946.UR	127	5	101.6	4					
	RBA-152102-UR	12.55.4947.UR	152	6	101.6	4					
	RBA-152127-UR	12.55.4948.UR	152	6	127.5	5					



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman:

No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

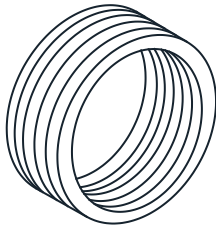
Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

**20.12 - REDUCCION BUSHING ALUMINIO PARA TUBO CONDUIT RIGIDO E IMC.
CON RECUBRIMIENTO DE URETANO PURPURA. SERIE: RBA-UR**
**20.12 - REDUCING BUSHING ALUMINUM FOR RIGID METAL CONDUIT AND IMC.
URETHANE PURPLE COATING. RBA-UR SERIES.**

Figura Figure	Código Code	Medida Nominal Size				Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch	mm	inch					
	12.55.4914.UR	19.0	3/4	12.7	1/2					
	12.55.4915.UR	25.4	1	12.7	1/2					
	12.55.4916.UR	25.4	1	19.0	3/4					
	12.55.4917.UR	31.8	1 1/4	12.7	1/2					
	12.55.4918.UR	31.8	1 1/4	19.0	3/4					
	12.55.4919.UR	31.8	1 1/4	25.4	1					
	12.55.4920.UR	38.1	1 1/2	12.7	1/2					
	12.55.4921.UR	38.1	1 1/2	19.0	3/4					
	12.55.4922.UR	38.1	1 1/2	25.4	1					
	12.55.4923.UR	38.1	1 1/2	31.8	1 1/4					
	12.55.4924.UR	50.8	2	12.7	1/2					
	12.55.4925.UR	50.8	2	19.0	3/4					
	12.55.4926.UR	50.8	2	25.4	1					
	12.55.4927.UR	50.8	2	31.8	1 1/4					
	12.55.4928.UR	50.8	2	38.1	1 1/2					
	12.55.4929.UR	63.5	2 1/2	25.4	1					
	12.55.4930.UR	63.5	2 1/2	31.8	1 1/4					
	12.55.4931.UR	63.5	2 1/2	38.1	1 1/2					
	12.55.4932.UR	63.5	2 1/2	50.8	2					
	12.55.4933.UR	76.2	3	25.4	1					
	12.55.4934.UR	76.2	3	31.8	1 1/4					
	12.55.4935.UR	76.2	3	38.1	1 1/2					
	12.55.4936.UR	76.2	3	50.8	2					
	12.55.4937.UR	76.2	3	63.5	2 1/2					
	12.55.4938.UR	88.9	3 1/2	50.8	2					
	12.55.4939.UR	88.9	3 1/2	63.5	2 1/2					
	12.55.4940.UR	88.9	3 1/2	76.2	3					
	12.55.4941.UR	101.6	4	50.8	2					
12.55.4942.UR	101.6	4	63.5	2 1/2						
12.55.4943.UR	101.6	4	76.2	3						
12.55.4944.UR	102	4	88.9	3 1/2						
12.55.4945.UR	127	5	88.9	3 1/2						
12.55.4946.UR	127	5	101.6	4						
12.55.4947.UR	152	6	101.6	4						
12.55.4948.UR	152	6	127.5	5						

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Cliente

Ing. de Ventas

Reflector LED Serie RF-LED

RAWELT®

A prueba de intemperie
Cerrado y Sellado



LED Weatherproof
Floodlight
Enclosed and Gasketed. RF-LED Series.

Los reflectores LED RAWELT están disponibles en 2 tipos de temperatura de color: Blanco Cálido y Blanco Neutral, ambos proporcionan una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo. Utilizando una tablilla de arreglos LED podemos superar 250 w de iluminación incandescente.

Aplicaciones:

- Montajes bajos, túneles, o iluminación de lugares con espacios reducidos
- Áreas donde se dificulta el mantenimiento, áreas generales.
- Áreas de seguridad, áreas verdes, patios.
- Áreas de procesamiento de alimentos.
- Cámaras de refrigeración.
- En condiciones de humedad, polvo, sucias ó corrosivas.
- Plantas tratadoras de agua residuales.
- Puentes.
- Perímetros de Edificios, Almacenes, Áreas de Carga, Andenes, Fachadas.

Ventajas de los Reflectores LED:

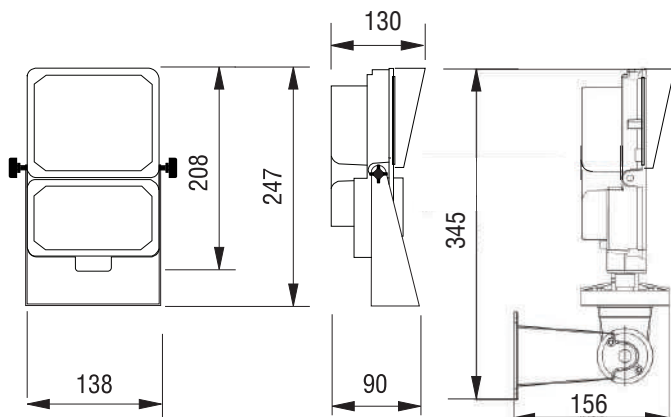
- Compacto y robusto.
- Resistente a impactos y vibraciones.
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Operación a bajas temperaturas ambientales.
- Bajas temperaturas superficiales.
- Disipación eficiente de calor para una larga vida del LED obteniendo mayores T-RATINGS para uso en ambientes mas peligrosos (si aplica), gracias a su diseño con aletas exteriores.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas de vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 ° a 55 °C.
- Ensamble precableado en fábrica.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltaje categoría C3 10 Kv línea-tierra.

Materiales:

- Aluminio inyectado a presión.
- Lente de policarbonato resistente a rayos ultravioleta.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Empaques: Silicón.
- Visera y soporte posicionable de acero inoxidable.

Fabricados en base a:

- UL 1598
- UL8750
- RoHs
- NEMA 4, 4X
- NMX-J-307-ANCE-2017
- NMX-J-627-ANCE-2009
- CSA C22.2 No. 250
- NMX-J-529-ANCE-2012



The LED Weatherproof Floodlight fixture are available in two types of color temperatures Neutral and cool White, both has uniform illumination, designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 250 w incandescent light.

Applications:

- Low ceiling mounting, tunnels, reduced spaces or rooms.
- Areas where the maintenance is hard to reach.
- General areas.
- Security areas.
- Perimeter Buildings.
- Landscape.
- Facades.
- Loading Decks.
- Cooling Chambers, sewage plants, corrosive, dirt and humidity environments.

Advantages:

- Compact and robust.
- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Resistant to impacts and vibrations.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 50,000 hours of expected life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30 ° up to 55 °C.
- External Flaps provides great thermal transfer for a long life of LEDs obtaining higher T-Ratings (if apply).
- Factory Pre-Wired Assembly.
- Protection against current variations through voltage suppressor category C3 10 Kv line-ground.

Materials:

- Aluminum Diecast Housing.
- Stainless Steel Hardware.
- Polycarbonate Prismatic lens resistant to UV light.
- Swivel Bracket and sun shade: Stainless Steel.
- Gaskets: Silicone.

Manufactured in accordance with:

- UL 1598
- UL8750
- RoHs
- NEMA 4, 4X
- NMX-J-307-ANCE-2017
- NMX-J-627-ANCE-2009
- CSA C22.2 No. 250
- NMX-J-529-ANCE-2012

	RF2000	RF3000
Voltaje/Voltage	120/277 V~.50/60 Hz	120/277 V~.50/60 Hz
Out put Potencia/Power Line	28 W	42 W
Corriente/Input Current	0,34 A.	0,34 A.
Factor de potencia/Power Factor	>0.9	>0.9
Distorsión Armonica Total/THD	<20%	<20%
Lúmenes/Lumens	2111 lm	3166 lm
Eficiencia/Efficiency	91 lm/W	91 lm/W
Temperaturas de color/Color Temperature	4000°K/5000°K	4000°K/5000°K
Supresor de sobrevoltaje/Surge protector device	10 Kv	10 Kv
Potencia Light W	22	33



RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx

RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

Serie RF LED Sección 21.1 | **RW54**

24-04

**21.1 - REFLECTOR LED. A PRUEBA DE INTEMPERIE.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE RF-LED**

**21.1 - RF LED WEATHERPROOF FLOODLIGHT.
ENCLOSED AND GASKETED RF-LED SERIES**

Los reflectores LED RAWELT están disponibles en 2 tipos de temperatura de color: Blanco Cálido y Blanco Neutral, ambos proporcionan una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo. Utilizando una tablilla de arreglos LED podemos superar 250 W iluminación incandescente.

The LED Weatherproof Floodlight fixture are available in two types of color temperatures Neutral and cool White, both has uniform illumination, designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 250 W incandescent light.

Aplicaciones:

- Montajes bajos, túneles, o iluminación de lugares con espacios reducidos
- Áreas donde se dificulta el mantenimiento, áreas generales.
- Áreas de seguridad, áreas verdes, patios.
- Áreas de procesamiento de alimentos.
- Cámaras de refrigeración.
- En condiciones de humedad, polvo, sucias ó corrosivas.
- Plantas tratadoras de agua residuales.
- Puentes.
- Perímetros de Edificios, Almacenes, Áreas de Carga, Andenes, Fachadas.

Applications:

- Low ceiling mounting, tunnels, reduced spaces or rooms
- Areas where the maintenance is hard to reach.
- General areas
- Security areas.
- Perimeter Buildings.
- Patios
- Landscape.
- Facades.
- Loading Decks.
- Cooling Chambers, sewage plants, corrosive, dirt and humidity enviroments
- Bridges

Ventajas de los Reflectores LED:

- Distribución Fotométrica: Tipo II, Tipo III y HB-90°.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo 2 mils.
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Compacto y robusto.
- Resistente a impactos y vibraciones.
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Operación a bajas temperaturas ambientales.
- Bajas temperaturas superficiales.
- Disipación eficiente de calor para una larga vida del LEDobteniendo mayores
- T-RATINGS para uso en ambientes mas peligrosos, (si aplica) gracias a su diseño con aletas exteriores.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas de vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30° a 50°C.
- 3 Montajes: a tubo conduit ¾", mensula posicionable a techo o pared y brazo posicionable.
- Carcasa conectada a tierra.
- Ensamble precableado en fábrica
- Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltaje categoría C310 KV línea - tierra

Advantages

- Photometric distribution: Type II, Type III and HB-90°.
- Finish: electrostatic powder coating epoxic / polyester minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Compact and robust
- Minimal maintenance
- Instant ignition.
- Resistant to impacts and vibrations
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 50,000 hours of expected life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30° up to 50°C
- 3 mountings: ¾" conduit, swivel bracket and positionable arm
- External Flaps provides great thermal transfer for a long life of LED obtaining higher T-Ratings (if apply)
- Factory Pre-Wired Assembly
- Initial lumens ± 5% @ 25 °C.
- Grounded housing.
- Protection against current variations by overvoltage suppressor. category C3 10 KV line - ground.

Compliances:

- UL 1598
- CSA C22.2 No. 250
- UL 8750
- NEMA 4, 4X
- RoHS
- NMX-J-307-2017
- NMX-J-627-2009
- NMX-J-529-2012

Materiales:

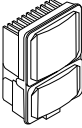
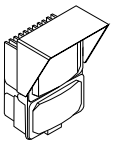
- Aluminio inyectado a presión.
- Lente de policarbonato resistente a rayos ultravioleta.
- El desempeño real puede variar como resultado del medio ambiente y aplicación
- Todos los parámetros son diseñados y medidos bajo condiciones de laboratorio a 25 °C
- Rango de temperatura T5 para uso en la mayoría de ambientes peligrosos.
- Sellada de fábrica: Refierase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.
- Rosca NPT asegurando continuidad a tierra

Materials:

- Aluminum Diecast Housing
- Stainless Steel Hardware
- Polycarbonate Prismatic lens resistant to UV light
- Swivel Bracket and sun shade: Stainless Steel
- Gaskets: Silicon
- Real performance could vary as a result of application and enviroment where the lighting fixture are installed.
- All parameters are designed and measured under laboratory conditions at 25 °C.
- T5 temperature range for safe use in most hazardous enviroments.
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requeriments.
- NPT threaded to ensure ground continuity

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS.

TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
								mm	inch	kg	lb		
	Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT With bottom 3/4" NPT hub	1	RF-2	27.48.4315	28	2000	4000	19.0	3/4"	1.630	3.57	1	
			RF-3	27.48.4316	42	3000	4000						
			RF-5	27.48.4318	28	2000	5000						
			RF-6	27.48.4319	42	3000	5000						
	Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT y visera. With bottom 3/4" NPT hub and sun shade.	2	RFV-2	27.48.4321	28	2000	4000	19.0	3/4"	1.810	3.97	1	
			RFV-3	27.48.4322	42	3000	4000						
			RFV-5	27.48.4324	28	2000	5000						
			RFV-6	27.48.4325	42	3000	5000						

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

**21.1 - REFLECTOR LED. A PRUEBA DE INTEMPERIE.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE RF-LED**

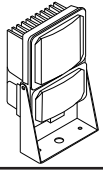
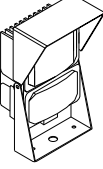

Hoja: 2 / 6
Page:

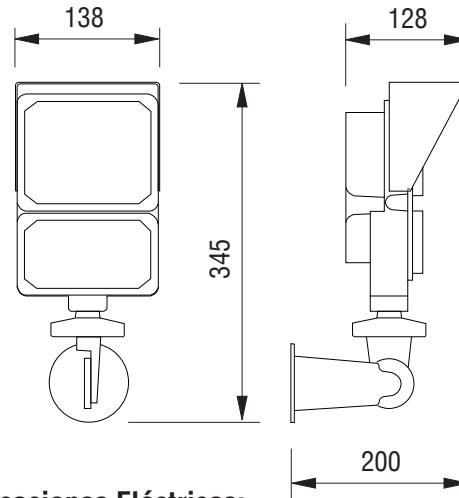
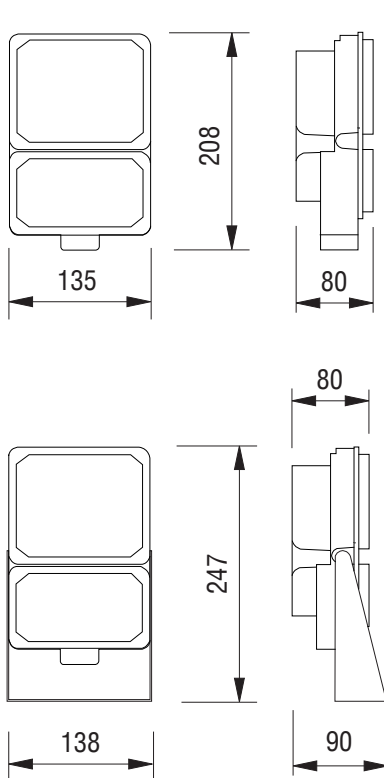
**21.1 - RF LED WEATHERPROOF FLOODLIGHT.
ENCLOSED AND GASKETED RF-LED SERIES**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 364

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas.	Ship Ctn. Pzas.
								mm	inch	kg	lb		
	Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT y mensula posicionable. With bottom 3/4" NPT hub and swivel bracket	3	RFS-2 RFS-3 RFS-5 RFS-6	27.48.4327	28	2000	4000	19.0	3/4"	1.865	4.09	1	
				27.48.4328	42	3000	4000						
				27.48.4330	28	2000	5000						
				27.48.4331	42	3000	5000						
	Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT visera y mensula posicionable. With bottom 3/4" NPT hub sun shade and swivel bracket	4	RFVS-2 RFVS-3 RFVS-5 RFVS-6	27.48.4333	28	2000	4000	19.0	3/4"	2.025	4.44	1	
				27.48.4334	42	3000	4000						
				27.48.4336	28	2000	5000						
				27.48.4337	42	3000	5000						
	Con brazo posicionable y visera. With positionable arm and sun shade	5	RFVSP-2 RFVSP-3 RFVSP-5 RFVSP-6	27.48.4430	28	2000	4000	19.0	3/4"	2.025	4.44	1	
				27.48.4431	42	3000	4000						
				27.48.4433	28	2000	5000						
				27.48.4434	42	3000	5000						



Especificaciones Eléctricas:

Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C Initial lumens ± 5% @ 25 °C	2000LM	3000LM
Voltaje/Voltage	120 / 277 V~,50/60 Hz	120 / 277 V~,50/60 Hz
out put Potencia/Power Line	28 W	42 W
Corriente/Input Current	0,34	0,34
Factor de potencia/Power Factor	>0.9	>0.9
Distorsión Armonica Total/THD	<20%	<20%
Eficiencia/Efficiency	91 lm/W	91 lm/W
Temperaturas de color/Color Temperature	4000 K/5000 K	4000 K/5000 K
Supresor de sobrevoltaje /Surge protector device	10 KV	10 KV
Potencia Light W	22	33

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

21.1 - REFLECTOR LED. A PRUEBA DE INTEMPERIE.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE RF-LED

21.1 - RF LED WEATHERPROOF FLOODLIGHT.
ENCLOSED AND GASKETED RF-LED SERIES

Hoja: 3 / 6
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 364

REFLECTOR A PRUEBA DE VAPOR LED

Marca: RAWELT

Modelo: RF LED

Para uso Interior y exterior

Fuente de Luz: LED

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:
CONSULTAR EN LA ETIQUETA DEL PRODUCTO**

120/277 V~ 50/60 Hz

Contenido 1 pieza

NOM

País de origen: México

**Fabricado por: Rawelt, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GÓMEZ PALACIO, DGO., MÉXICO**

Para seleccionar la distribución fotométrica, añade al final del catálogo el sufijo II para el tipo II, el sufijo III para el tipo III, y el sufijo HB para el tipo HB-90°.

To select the photometric distribution, add at the final of catalogue the suffix II for type II, suffix III for the type III and suffix HB for the type HB-90°.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

08 - I - 2025

21.1 - REFLECTOR LED. A PRUEBA DE INTEMPERIE.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE RF-LED

21.1 - RF LED WEATHERPROOF FLOODLIGHT.
ENCLOSED AND GASKETED RF-LED SERIES

Hoja: 4 / 6
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-364

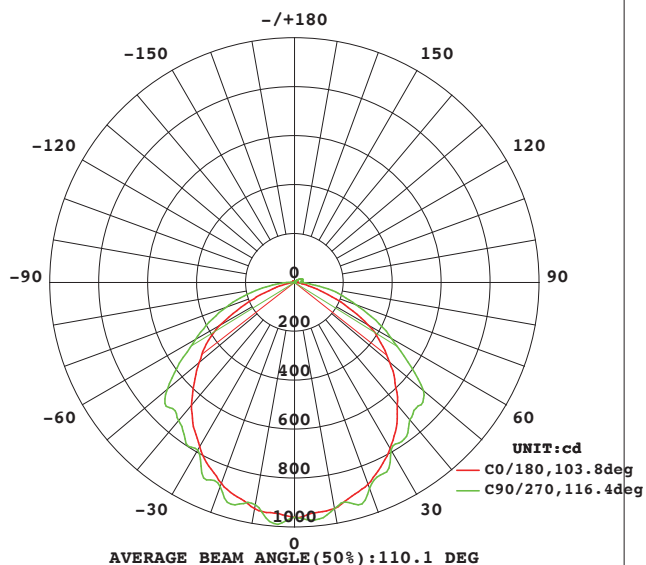
STREETLIGHT PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:127.1V I:0.2645A P:33.41W PF:0.9939 Lamp Flux:2839.99x1 lm

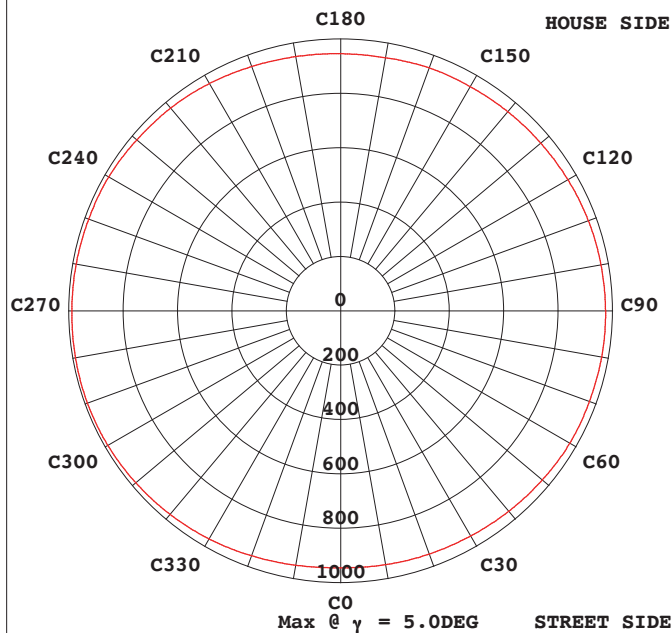
NAME: REFLECTOR LED	TYPE: REFLECTOR	WEIGHT:
SPEC.: 120-277VAC 50/60 Hz 35W	DIM.: 135x190x70 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.: -	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA			Eff: 85.01 lm/W
MODEL	27.47.4105 LED 5000 K	I _{max} (cd)	991.7	η street_up(%)	1.0
NOMINAL POWER(W)	34	LOR(%)	100.0	η street_down(%)	52.1
RATED VOLTAGE(V)	128	TOTAL FLUX(lm)	2840	η house_up(%)	0.9
NOMINAL FLUX(lm)	2839.99	MAXIMUM @ (C, γ)	290,5.0	η house_down(%)	46.0
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	1.9	76 FLASHAREA(m2)	
TEST VOLTAGE(V)	127.1	η down(%)	98.1	SLI	

**INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM
IN C PLANS**



**MAX INTENSITY CONE SURFACE
DISTRIBUTION DIAGRAM**



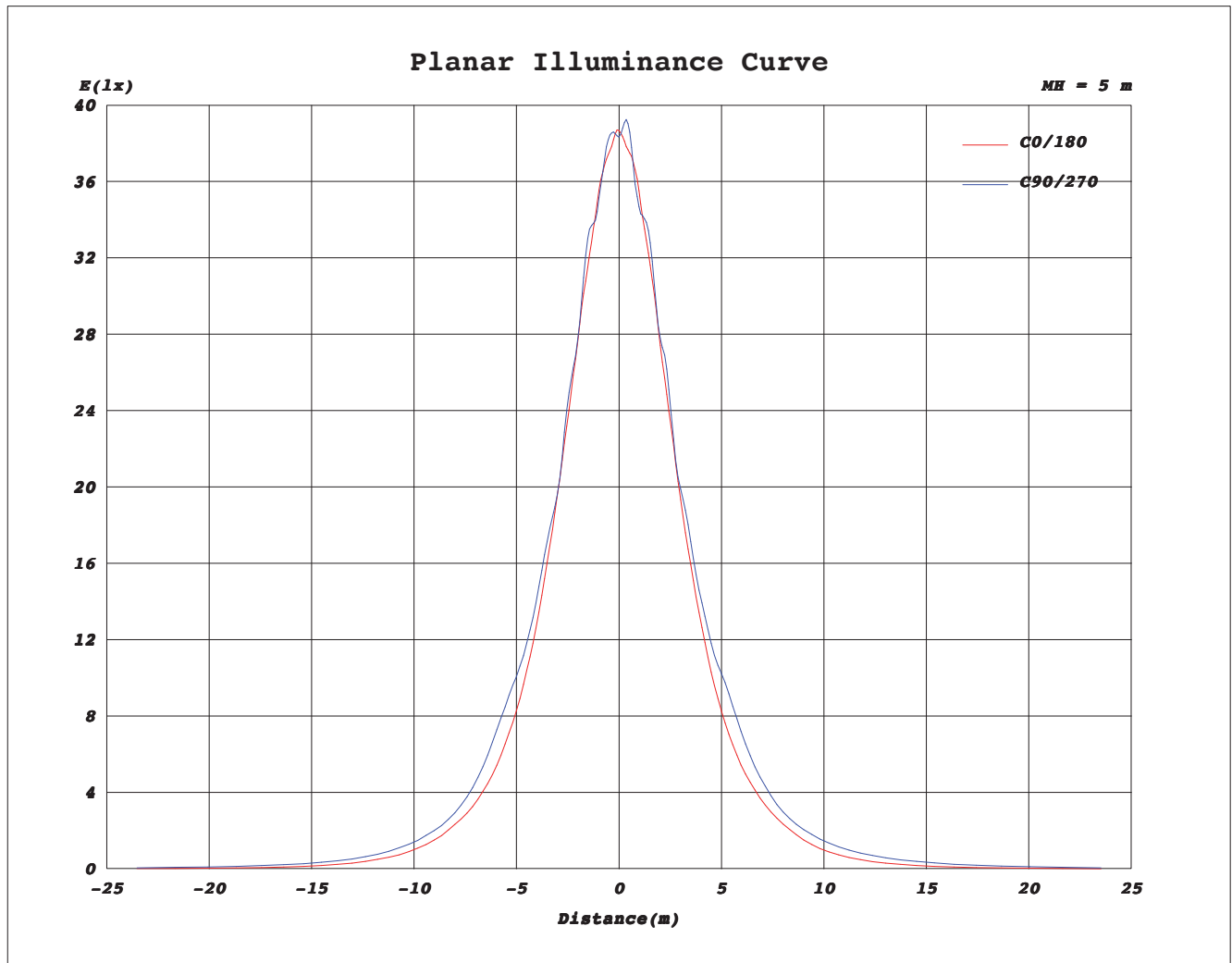
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-11-19

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA**

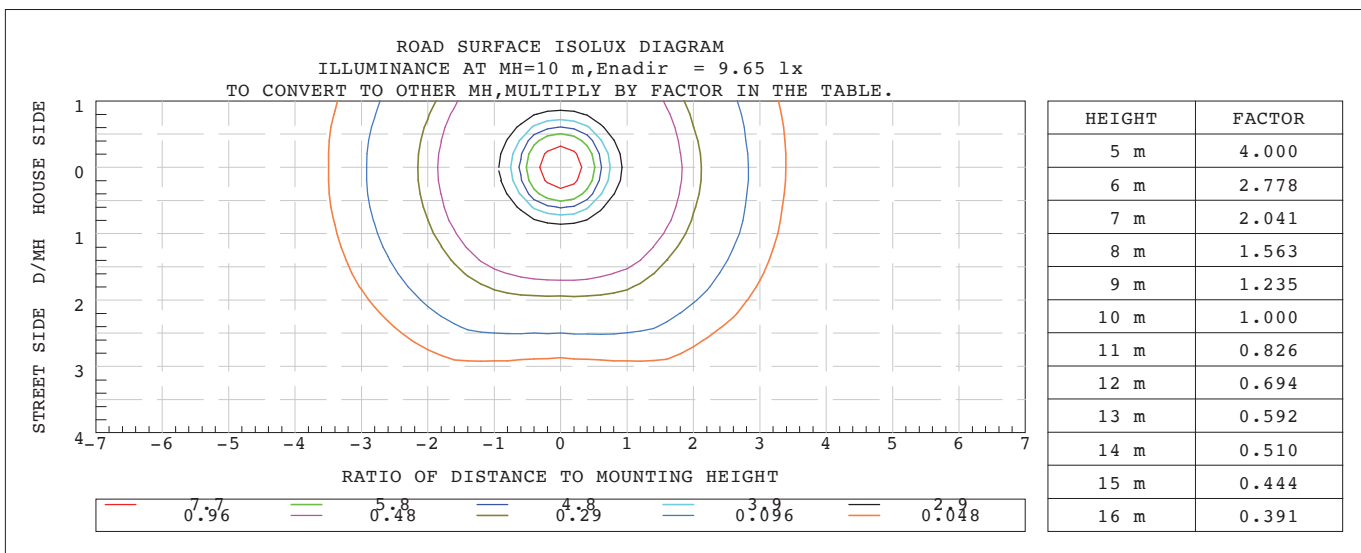
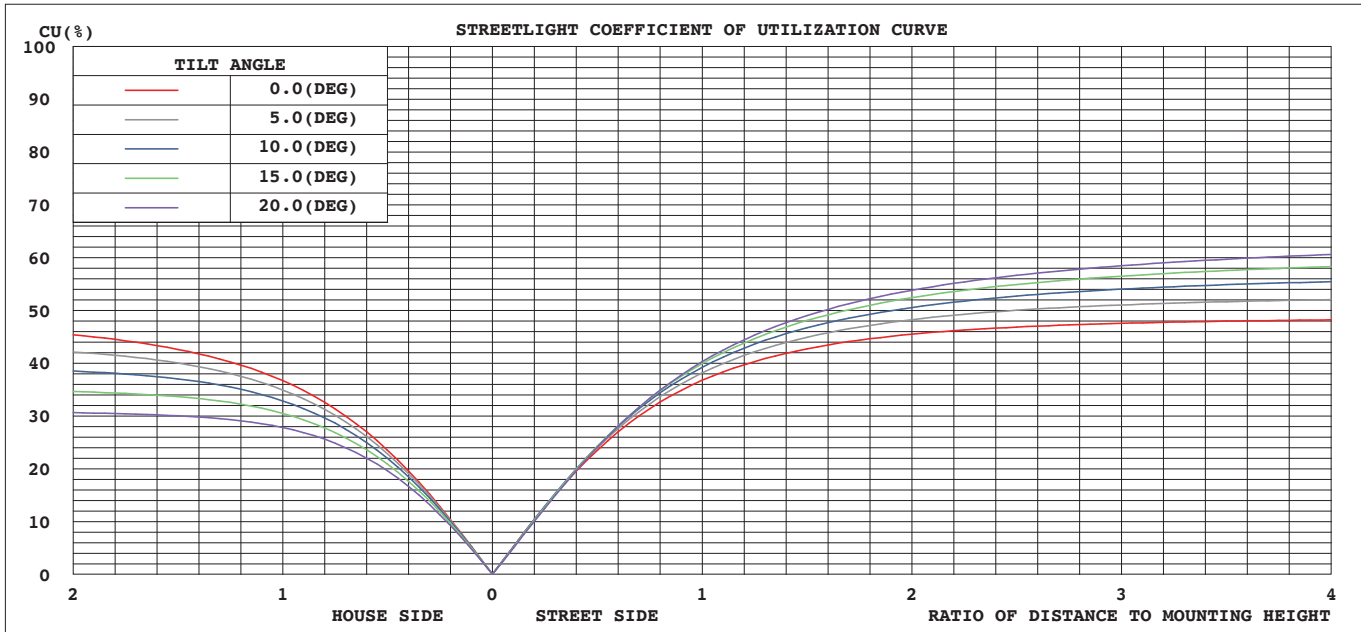
Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-11-19

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

COEFFICIENT OF UTILIZATION CURVE
AND ISOLUX DIAGRAM



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2015-11-19

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

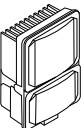
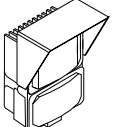
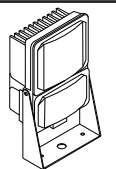
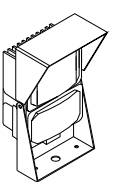
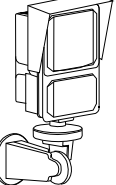
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

21.1 - RF REFLECTOR LED. A PRUEBA DE INTEMPERIE.												
Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Watts W	Lumenes LM	Grados Kelvin °K	Salida Hub size		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
								mm	inch			
	Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT With bottom 3/4" NPT hub	1	RF-1 RF-2 RF-3 RF-4 RF-5 RF-6	27.48.4108 27.48.4315 27.48.4316 27.48.4317 27.48.4318 27.48.4319	10.7 21.4 29.9 10.7 21.4 29.9	1000 2000 3000 1000 2000 3000	4000 4000 4000 5000 5000 5000	19.0	3/4"	1		
	Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT y visera. With bottom 3/4" NPT hub and sun shade.	2	RFV-1 RFV-2 RFV-3 RFV-4 RFV-5 RFV-6	27.48.4320 27.48.4321 27.48.4322 27.48.4323 27.48.4324 27.48.4325	10.7 21.4 29.9 10.7 21.4 29.9	1000 2000 3000 1000 2000 3000	4000 4000 4000 5000 5000 5000	19.0	3/4"	1		
	Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT y mensula posicionable. With bottom 3/4" NPT hub and swivel bracket	3	RFS-1 RFS-2 RFS-3 RFS-4 RFS-5 RFS-6	27.48.4326 27.48.4327 27.48.4328 27.48.4329 27.48.4330 27.48.4331	10.7 21.4 29.9 10.7 21.4 29.9	1000 2000 3000 1000 2000 3000	4000 4000 4000 5000 5000 5000	19.0	3/4"	1		
	Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT visera y mensula posicionable. With bottom 3/4" NPT hub sun shade and swivel bracket	4	RFVS-1 RFVS-2 RFVS-3 RFVS-4 RFVS-5 RFVS-6	27.48.4332 27.48.4333 27.48.4334 27.48.4335 27.48.4336 27.48.4337	10.7 21.4 29.9 10.7 21.4 29.9	1000 2000 3000 1000 2000 3000	4000 4000 4000 5000 5000 5000	19.0	3/4"	1		
	Con brazo posicionable y visera. With positionable arm and sun shade	5	RFVSP-1 RFVSP-2 RFVSP-3 RFVSP-4 RFVSP-5 RFVSP-6	27.48.4429 27.48.4430 27.48.4431 27.48.4432 27.48.4433 27.48.4434	10.7 21.4 29.9 10.7 21.4 29.9	1000 2000 3000 1000 2000 3000	4000 4000 4000 5000 5000 5000	19.0	3/4"	1		

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.

• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Semáforo Industrial LED

RAWELT®

Serie SM



SM series
LED Industrial Signal Light

Los semáforos industriales SM LED RAWELT son ideales para procesos y líneas de producción, aparcamientos, almacenes, fábricas, controles de acceso, supermercados, auto lavados o cualquier lugar donde se requiera señalización de avance-paro y control de tráfico.

Los semáforos LED permiten reducir el consumo energético frente a los semáforos tradicionales de luz incandescente, permitiendo ahorrar costos operativos y de mantenimiento.

Ventajas del Semáforo RAWELT LED:

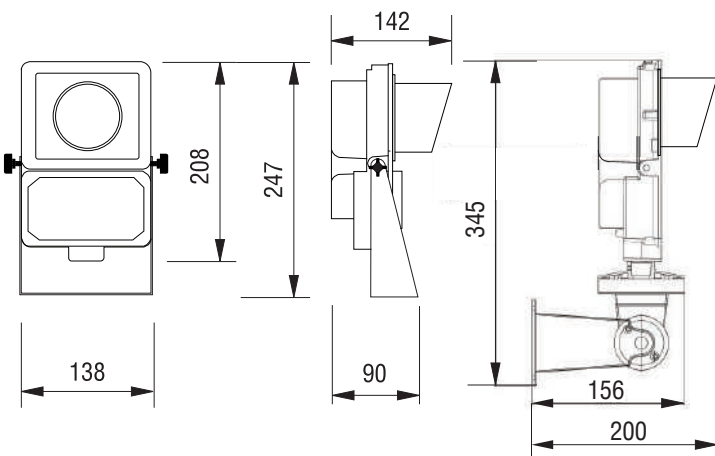
- Cuerpo robusto preensamblado y completamente sellado de fábrica, compacto y ligero.
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Resistentes a impactos y vibraciones.
- Encendido instantáneo.
- Operación a bajas temperaturas ambientales.
- Bajas temperaturas superficiales.
- Disipación eficiente de calor para una larga vida del LED obteniendo mayores T-RATINGS para uso en ambientes más peligrosos (si aplica), gracias a su diseño con aletas exteriores.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas de vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 °C a 55 °C.
- Colores: Rojo-Verde y Ambar.
- Soporte posicionable, mensula e instalación en tubo.
- Ensamble precableado en fábrica.
- Se puede conectar a cualquier sistema de control por medio de botones, selectores, relevadores o PLC'S (Ver instructivo de instalación).
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltaje categoría C3 10 Kv línea-tierra

Materiales:

- Aluminio inyectado a presión.
- Lente y visera: policarbonato resistente a los rayos ultravioleta.
- Tornillos: acero inoxidable.
- Empaques: silicón.
- Mensula: acero inoxidable

Fabricados en base de:

- UL 1598
- NEMA 4, 4X
- CSA C22.2 No. 250
- UL 8750
- NMX-J-307-ANCE-2017
- NMX-J-529-ANCE-2012
- RoHs
- NMX-J-627-ANCE-2009



The RAWELT LED Industrial Signal light are designed for process and production lines, parking lots, warehouses, industrial facilities, access control, or any place that require a go-stop signaling and traffic control.

The RAWELT LED Industrial signal light allow to reduce the energy consumption against the incandescent traditional signal lightings saving operating and maintenance expenses.

Advantages

- Robust, compact and lightweight housing factory preassembled and fully gasketed.
- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Resistant to impacts and vibrations.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 50,000 hours of expected life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30 ° up to 55 °C.
- Colors: Red-Green and Amber.
- Factory Pre-Wired Assembly.
- External flaps provides great thermal transfer for a long life of LED obtaining higher T-Ratings (if apply).
- Could be connected in any control system by push button, selector lever, relay or PLC'S (See installation instructions)

Materials:

- Aluminum diecast housing.
- Stainless steel hardware.
- Prismatic lens and sun shade: polycarbonate resistant to UV light.
- Swivel bracket: stainless steel.
- Gaskets: silicone.

Manufactured in accordance with:

- UL 1598
- NEMA 4, 4X
- CSA C22.2 No. 250
- UL 8750
- NMX-J-307-ANCE-2017
- NMX-J-529-ANCE-2012
- RoHs
- NMX-J-627-ANCE-2009

Especificaciones Eléctricas/Electrical Ratings:

Semáforo SM LED	
Voltaje/Voltage	110/240 V~, 50/60 Hz.
Potencia/output Power Line	16 w
Corriente/Input Current	0,13 A
Factor de Potencia/Power Factor	>0.9
Distorsión Armonica Total/THD	<20%
Lúmenes Iniciales ±5% @ 25 °C / Initial Lumens ±5% @ 25 °C	Rojo/Red 500, Verde/Green 800 Ambar/Amber 420
Eficiencia/Efficiency	67 LM/W
Supresor de sobrevoltajes / Surge protector device	10 Kv
Potencia Light	12



22.1 - SEMAFORO INDUSTRIAL LED. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE SM CERRADO Y SELLADO

22.1 - INDUSTRIAL SIGNAL LIGHT LED. WEATHERPROOF. SM SERIES ENCLOSED AND GASKETED

Los semáforos industriales SM LED RAWELT son ideales para procesos y líneas de producción, aparcamientos, almacenes, fábricas, controles de acceso, supermercados, auto lavados o cualquier lugar donde se requiera alguna señalización de avance y paro.

Los semáforos LED permiten reducir el consumo energético frente a los semáforos tradicionales de luz incandescente, permitiendo ahorrar costos operativos y de mantenimiento.

Se puede conectar a cualquier sistema de control por medio de botones, selectores, relevadores ó PLC'S (ver instructivo de instalación).

Ventajas del Semáforo RAWELT LED:

- Acabado: Pintura electrostática epóxica/políester polimerizada espesor mínimo 2 mils.
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento. Compacto y robusto.
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Resistentes a impactos y vibraciones.
- Encendido instantáneo.
- Operación a bajas temperaturas ambientales. Bajas temperaturas superficiales.
- Disipación eficiente de calor para una larga vida del LED obteniendo mayores T-RATINGS para uso en ambientes mas peligrosos (si aplica), gracias a su diseño con aletas exteriores.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas de vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30°C a 50°C
- Colores: Rojo / Verde, Ambar, Rojo / Verde / Ambar.
- 3 montajes: a tubo conduit 19.0 (3/4") mensula y brazo posicionable.
- Ensamble precableado en fábrica.
- Lúmenes iniciales ± 5% @ 25°C
- Carcasa conectada a tierra.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltajes categoría C3 10 KV línea - tierra.

Materiales:

- Aluminio inyectado a presión.
- Lente y visera de policarbonato resistente a los rayos ultravioleta.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Empaques; Silicón
- Soporte posicionable de acero inoxidable.
- El desempeño real puede variar como resultado del medio ambiente y aplicación donde se instale la luminaria.
- Todos los parámetros son diseñados y medidos bajo condiciones de laboratorio a 25 °C
- Rango de temperatura T5 para uso en la mayoría de ambientes peligrosos.
- Sellada de fábrica: Refierase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.
- Roscas NPT asegurando continuidad a tierra.

The RAWELT LED Industrial Signal light are designed for process and production line parking lots, warehouses, industrial facilities, access control, or any place that require a go-stop signaling.

The RAWELT LED Industrial signal light allow to reduce the energy consumption against the incandescent traditional signal lightings saving operating and maintenance expenses.

Could be connected in any control system by push button, selector, lever, relay or PLC'S (see installation instructions).

Advantages

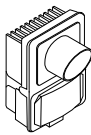
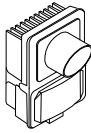
- Finish: electrostatic powder coating epoxi / polyester minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Compact and Robust.
- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Resistant to impacts and vibrations.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 50,000 hours of expected life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30° up to 50 °C.
- Colors: red / green, amber, red / green / amber.
- 3 mountings: ¾" conduit, swivel bracket and positionable arm
- Factory Pre-Wired Assembly
- External flaps provides great thermal transfer for a long life of LED obtaining higher T-Ratings (if apply)
- Initial lumens 5% @ 25°C
- Grounded housing.
- Protection against current variations through voltage supressor category C3 10 KV line - ground.

Compliances:
UL 1598,
CSA C22.2 No. 250
UL 8750
NEMA 4, 4X
RoHS
NMX-J-307-2017
NMX-J-627-2009
NMX-J-529-2012

Materials:

- Aluminum Diecast Housing.
- Stainless Steel Hardware.
- Polycarbonate Prismatic lens and sun shade resistant to UV light.
- Swivel Bracket: Stainless Steel.
- Gaskets: Silicone.
- Real performance could vary as a result of application and environment where the lighting fixture are installed.
- All parameters are designed and measured under laboratory conditions at 25 °C
- T5 temperature range for safe use in most hazardous environments.
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requirements.
- NPT threaded to ensure ground continuity.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Watts Line	Lumenes LM	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
							mm	inch	kg	lb		
	Rojo / Verde. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT y visera.	1	SMV-LED-1	27.51.4339	16	ROJO RED 500	19.0	3/4"	181	398	1	
	VERDE GREEN 800											
	Ambar. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT y visera. Amber. With botom 3/4" NPT hub and sun shade.	2	SMV-LED-2	27.51.4491	16	AMBAR AMBER 420	19.0	3/4"	181	398	1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

22.1 - SEMAFORO INDUSTRIAL LED. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE SM CERRADO Y SELLADO

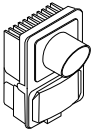
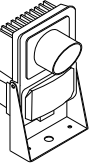
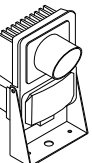
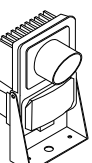


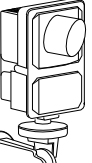
22.1 - INDUSTRIAL SIGNAL LIGHT LED. WEATHERPROOF. SM SERIES ENCLOSED AND GASKETED

Hoja: 2 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 365

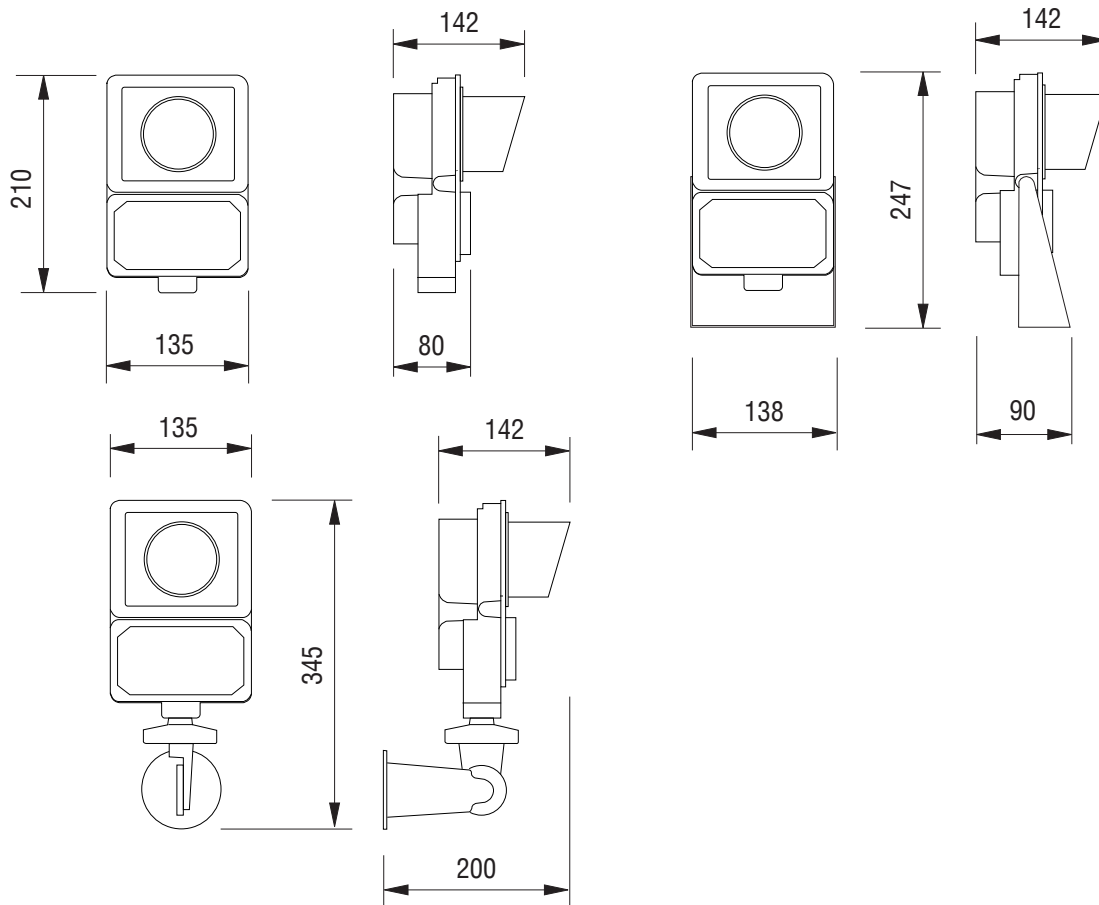
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Watts Line	Lumenes LM	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
							mm	inch	kg	lb		
	Rojo / Verde / Ambar. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT y visera. Red / Green / Amber. With botom 3/4" NPT hub and sun shade.	3	SMV-LED-3	27.51.4627	16	ROJO RED 500 VERDE GREEN 800 AMBAR AMBER 420	19.0	3/4"	181	398	1	
	Rojo / Verde. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT, visera y mensula posicionable. Red / Green. With botom 3/4"NPT hub, sun shade and swivel bracket.	4	SMVS-LED-1	27.51.4341	16	ROJO RED 500 VERDE GREEN 800	19.0	3/4"	203	444	1	
	Ambar. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT, visera y mensula posicionable. Amber. With botom 3/4" NPT hub, sun shade and swivel bracket.	5	SMVS-LED-2	27.51.4492	16	AMBAR AMBER 420	19.0	3/4"	203	444	1	
	Rojo / Verde. / Ambar. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT, visera y mensula posicionable. Red / Green / Amber. With botom 3/4"NPT hub, sun shade and swivel bracket.	6	SMVS-LED-3	27.51.4628	16	ROJO RED 500 VERDE GREEN 800 AMBAR AMBER 420	19.0	3/4"	203	444	1	
	Rojo / Verde. Con brazo posicionable y visera. Red / Green. With positionable arm and sun shade.	7	SMVSP-LED-1	27.51.4428	16	ROJO RED 500 VERDE GREEN 800	19.0	3/4"	225	493	1	
	Ambar. Con brazo posicionable y visera. Amber. With positionable arm and sun shade.	8	SMVSP-LED-2	27.51.4493	16	AMBAR AMBER 420	19.0	3/4"	225	493	1	
	Rojo / Verde / Ambar. Con brazo posicionable y visera. Red / Green / Amber. With positionable arm and sun shade.	9	SMVSP-LED-3	27.51.4629	16	ROJO RED 500 VERDE GREEN 800 AMBAR AMBER 420	19.0	3/4"	225	493	1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**



Especificaciones Eléctricas:

Semáforo SM LED	
Voltaje/Voltage	120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Potencia/output Power Linea	16 W
Corriente/Input Current	0,13 A
Factor de Potencia/Power Factor	>0.9
Distorsión Armonica Total/THD	<20%
Lumenes iniciales \pm 5% @ 25°C Initial Lumens \pm 5% @ 25°C	Rojo/Red 500, Verde/Green 800, Ambar/Amber 420
Eficiencia/Efficiency	67 LM/W
Supresor de sobrevoltaje / Surge protector device	10 KV
Potencia / Light Source	12 W

22.1 - SEMAFORO INDUSTRIAL LED. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE SM
CERRADO Y SELLADO

Hoja: 4 / 4
Page:

22.1 - INDUSTRIAL SIGNAL LIGHT LED. WEATHERPROOF. SM SERIES
ENCLOSED AND GASKETED

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 365

SEMAFORO INDUSTRIAL LED

Marca: RAWELT

Modelo: SMV-LED

Para uso Interior y exterior

Fuente de Luz: LED

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

120/277 V~ 50/60 Hz 0,13 A

Consumo de Energía: 0,08 kWh

800 Lúmenes

Contenido 1 pieza

NOM

País de origen: México

Fabricado por: Rawelt, S.A. DE C.V.

**VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GÓMEZ PALACIO, DGO., MÉXICO**

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

08 - I - 2025

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order : _____

Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

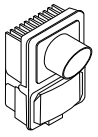
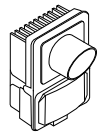
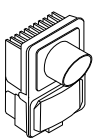
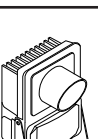
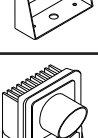
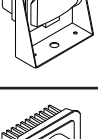
C.P./Zip: _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

22.1 - SM SEMAFORO INDUSTRIAL LED.											
Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Watts W	Lumenes LM	Salida Hub size		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
							mm	inch			
	Rojo / Verde. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT y visera. Red / Green. With botom 3/4" NPT hub and sun shade.	1	SMV-LED-1	27.51.4339	33	ROJO RED 500 VERDE GREEN 800	19.0	3/4"	1		
	Ambar. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT y visera. Amber. With botom 3/4" NPT hub and sun shade.	2	SMV-LED-2	27.51.4491	33	AMBAR AMBER 420	19.0	3/4"	1		
	Rojo / Verde / Ambar. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT y visera. Red / Green / Ambar. With botom 3/4" NPT hub and sun shade.	3	SMV-LED-3	27.51.4627	33	ROJO RED 500 VERDE GREEN 800 AMBAR AMBER 420	19.0	3/4"	1		
	Rojo / Verde. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT, visera y mensula posicionable. Red / Green. With botom 3/4" NPT hub, sun shade and swivel bracket.	4	SMVS-LED-1	27.51.4341	33	ROJO RED 500 VERDE GREEN 800	19.0	3/4"	1		
	Ambar. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT, visera y mensula posicionable. Amber. With botom 3/4" NPT hub, sun shade and swivel bracket.	5	SMVS-LED-2	27.51.4492	33	AMBAR AMBER 420	19.0	3/4"	1		
	Rojo / Verde / Ambar. Con entrada inferior para tubo 19.0 (3/4") NPT, visera y mensula posicionable. Red / Green / Amber. With botom 3/4" NPT hub, sun shade and swivel bracket.	6	SMVS-LED-3	27.51.4628	33	ROJO RED 500 VERDE GREEN 800 AMBAR AMBER 420	19.0	3/4"	1		

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Expediente Control Embarques Almacén Producción

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

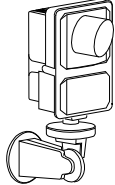
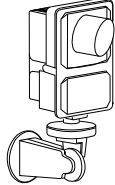
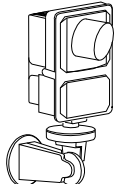
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

22.1 - SM SEMAFORO INDUSTRIAL LED.											
Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Watts W	Lumenes LM	Salida Hub size		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
							mm	inch			
	Rojo / Verde. Con brazo posicionable y visera. Red / Green. With positionable arm and sun shade.	7	SMVSP-LED-1	27.51.4428	33	ROJO RED 500 VERDE GREEN 800	19.0	3/4"	1		
	Ambar. Con brazo posicionable y visera. Amber. With positionable arm and sun shade.	8	SMVSP-LED-2	27.51.4493	33	AMBAR AMBER 420	19.0	3/4"	1		
	Rojo / Verde / Ambar. Con brazo posicionable y visera. Red / Green / Amber. With positionable arm and sun shade.	9	SMVSP-LED-3	27.51.4629	33	ROJO RED 500 VERDE GREEN 800 AMBAR AMBER 420	19.0	3/4"	1		

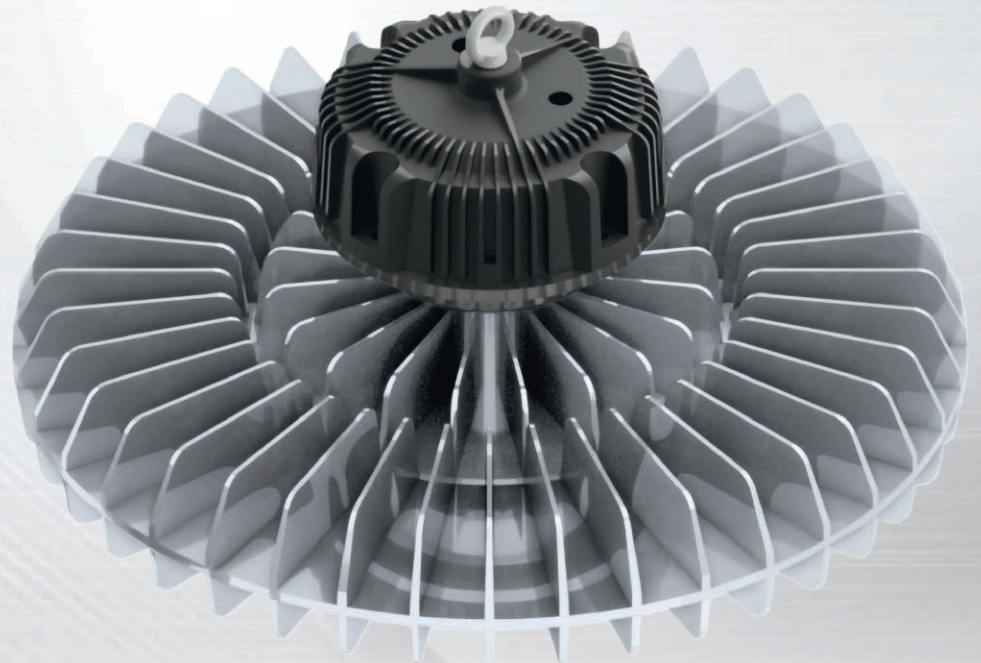
- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Luminaria Industrial Serie HB

RAWELT®

High Bay LED.
Cerrada y Sellada.



High Bay Industrial Weatherproof

Lighting Fixture LED. HB Series.
Enclosed and gasketed.

Las lámparas LED están disponibles en Blanco Neutral, proporciona una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo, pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios. Utilizando una tablilla con arreglos LED podemos superar 1000 W de iluminación HID.

Aplicaciones:

- Las luminarias. Serie HB-LED, están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento, nieve, polvo o suciedad.
- Puede ser usados en ambientes ordinarios.
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, almacenes, bodegas, áreas de embarque, pasillos, etc.

Material:

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica / poliéster polimerizada.
- Tornillería externa: Acero inoxidable.
- Vaso refractor: Policarbonato resistente a rayos ultravioleta.
- Temperatura de operación: 40 °C (104 °F).
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.

Características:

- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltajes 4 Kv línea-tierra.
- Disipación eficiente de calor para una larga vida del LED, obteniendo mayores T-RATINGS para uso en ambientes más peligrosos (si aplica) gracias a su diseño de aletas exteriores.
- Encendido instantáneo.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 °C a 50 °C.
- Montaje: Colgante.
- A prueba de ambientes húmedos y agua.

The LED lighting fixtures are available in neutral white has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 1000 w of HID light.

Applications:

- Series HB-LED, Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind, snow, dust or dirt.
- They can be use in ordinary location.
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, warehouse, storage facilities, walkways, etc.

Material:

- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Polycarbonate resistant to UV.
- Operation temperature: 104 °F (40 °C).
- Gaskets: Silicone for high temperatures.

Characteristics:

- Minimal maintenance.
- External Flaps provide great thermal transfer for a long life of LED, obtaining higher T-Ratings (if apply).
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30 °C up to 50 °C.
- Mounting: Pendant.
- Wet locations.
- Raintight.
- Protection against current variations through voltage suppressor 4 Kv line-ground.

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings

Lúmenes iniciales ± 5% @ 25°C Initial lumens ±5% @ 25°C	13000 LM	17000 LM	24000 LM
Voltaje de entrada / Input voltage	120/277 V~	120/277 V~	120/277 V~
Operación / Operative Voltaje	44.0/47.0	44.0/47.0	44.0/47.0
Potencia / Watts (w) 75 °C Línea	96	128	198
Línea / Input Current (A)	0.76/1.57	0.76/1.57	0.76/1.57
Eficiencia / Efficiency (lm / W) @ 75 °C	191	188	172
Temperatura de color / Color temperature (K)	5000	5000	5000
Índice de reproducción cromática / Color rendering index (CRI)	70	70	70
Supresor de sobrevoltaje / Surge protector device	4 Kv	4 Kv	4 Kv
Potencia Light Source	67 W	90 W	139 W

**Cumple con /
Compliances:**
UL 1598
CSA C22.2 No. 250
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NOM-J-307-ANCE
NOM-J-627-ANCE
NOM-J-529-ANCE


RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
 Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
 torreon@rawelt.com.mx


www.rawelt.com.mx

 Serie HB LED Sección 23.1 | **RW60**

24-05

**23.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL HIGH BAY.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE HB-LED**

Hoja: 1 / 7
Page:

**23.1 - HIGH BAY INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. HB-LED SERIES.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-382

Las lámparas LED están disponibles en Blanco Neutral, proporciona una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo, pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios. Utilizando una tablilla con arreglos LED podemos superar 1000 W de iluminación HID.

The LED lighting fixtures are available in neutral white has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 1000 watts of HID light.

Aplicaciones

- Las luminarias. Serie HB-LED, están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, almacenes patios de maniobras e industriales, bodegas, aplicaciones en techos altos, etc.

Applications

- Series HB-LED, Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, warehouse, industrial and maneouver yards, storage rooms, high cellings applications, etc.

Material:

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo 2 mils.
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Tornillería externa: Acero inoxidable
- Lente óptico: Policarbonato prismático con alta resistencia contra calor e impactos
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.

Material:

- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: electrostatic powder coating epoxic / polyester minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- External hardware: Stainless steel.
- Optical lens: Prismatic polycarbonate globe impact and high heat resistant.
- Gaskets: Silicone for high temperatures.

Características:

- Distribución Fotométrica HB-120°.
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 °C a 50 °C.
- Montaje: Colgante.
- Carcasa conectada a tierra
- A prueba de ambientes húmedos y agua.
- Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C.
- Disipación eficiente de calor para una larga vida del LED obteniendo mayores T-Ratings para uso en ambientes mas peligrosos (si aplica), gracias a su diseño con aletas exteriores.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltajes 4 KV línea - tierra.
- El desempeño real puede variar como resultado del medio ambiente y aplicación donde se instale la luminaria.
- Todos los parámetros son diseñados y medidos bajo condiciones de laboratorio a 25 °C
- Rango de temperatura T5 para uso en la mayoría de ambientes peligrosos.
- Sellada de fábrica: Refierase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.

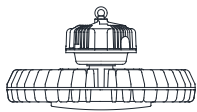
Cumple con:
UL 1598
CSA C22.2 No. 250
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-2017
NMX-J-627-2009
NMX-J-529-2012

Compliances:
UL 1598
CSA C22.2 No. 250
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-2017
NMX-J-627-2009
NMX-J-529-2012

Characteristics:

- Photometric Distribution: HB-120°.
- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30 °C up to 50 °C
- Mounting: Pendant
- Grounded housing
- Wet locations
- Raintight
- Initial lumens ± 5% @ 25 °C.
- External flaps provides great thermal transfer for long life of LED obtaining higher T-Ratings (if apply)
- Protection against current variations through voltage supressor 4 KV line - ground.
- Real performance could vary as a result of application and enviroment where the lighting fixture are installed.
- All parameters are designed and measured under laboratory conditions at 25 °C
- T5 temperature range for safe use in most hazardous enviroments.
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requirements.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							kg	lb	
	Montaje colgante con gancho Pendant mounting with hook	HBH- 1 - LED - 1 HBH- 1 - LED - 2 HBH- 1 - LED - 3	27.56.4815	96	13000	5000			1
			27.56.4865	128	17000				
			27.56.4866	198	24000				

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA

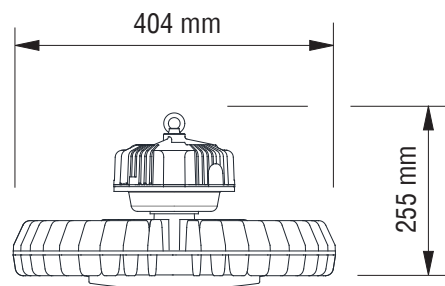
**23.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL HIGH BAY.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE HB-LED**

**23.1 - HIGH BAY INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. HB-LED SERIES.**

Hoja: 2 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-382



Sistema Electrónico / Electronic system:

LED

Tablilla de arreglo LED.
Blanco Neutral (5000°K) CRI 70.

LED

High brightness LED assembly.
White Neutral (5000°K) CRI 70.

DRIVER

Balastro electrónico de corriente continua
120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Factor de potencia: FP > 0.90
Distorsión armónica total: THD < 20%

DRIVER

Constant current regulated power supply
120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Power factor: > 0.90
Low harmonic distortion: THD < 20%

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales \pm 5% @ 25 °C Initial lumens \pm 5% @ 25 °C	13000 LM	17000 LM	24000 LM
Voltaje entrada Input Volts (Vcd)	120 / 277 V~	120 / 277 V~	120 / 277 V~
Voltaje / Voltage @ 75°C (Vcd)	44,0/47,0 V	44,0/47,0 V	44,0/47,0 V
Potencia / Watts @ 75°C (W) Line	96 W	128 W	198 W
Linea Corriente / Input current (A)	0,76/1,57 V	0,76/1,57 V	0,76/1,57 V
Factor de potencia / Power factor	>0.9	>0.9	>0.9
THD	<20%	<20%	<20%
Eficiencia / Efficiency @ 75°C (LM/W)	191.3	188.2	172.0
Temperaturas de color / Color Temperatures °K	5000	5000	5000
Supresor de sobrevoltajes / Surge protector device	4 KV	4 KV	4 KV
Potencia Light Source	67 W	90 W	139 W

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REBUelta**

23.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL HIGH BAY.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE HB-LED

Hoja: 3 / 7
Page:

23.1 - HIGH BAY INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. HB-LED SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-382

LUMINARIA INDUSTRIAL HIGH BAY

Marca: RAWELT

Modelo: HBH-LED

Para uso Interior y exterior

Fuente de Luz: LED

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:
CONSULTAR ETIQUETA EN EL PRODUCTO
120/277 V~ 50/60 Hz**

Contenido 1 pieza

NOM

País de origen: México

**Fabricado por: Rawelt, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GÓMEZ PALACIO, DGO., MÉXICO**

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

23.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL HIGH BAY.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE HB-LED

23.1 - HIGH BAY INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. HB-LED SERIES.

Hoja: 4 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

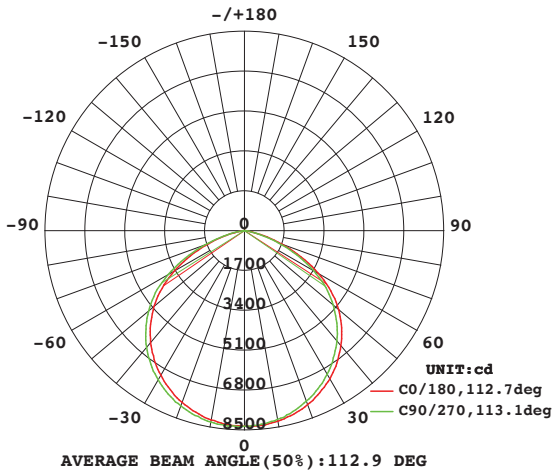
007-RW-382

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

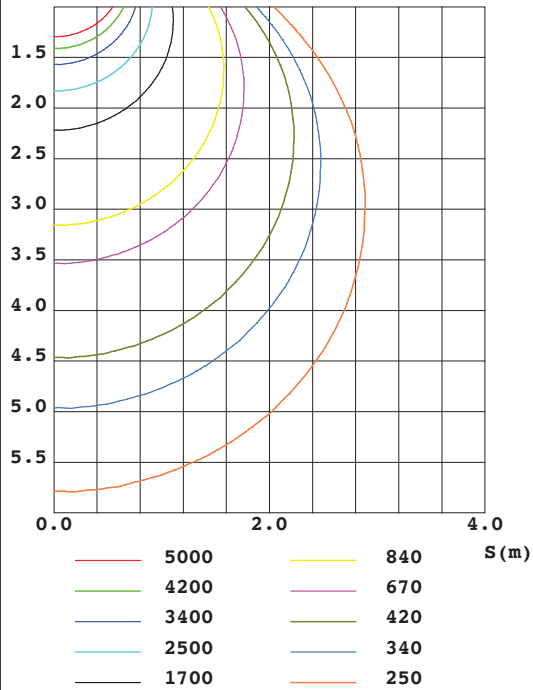
Test:U:125.7V I:1.728A P:216.9W PF:0.9987 Lamp Flux:22616.5x1 lm		
NAME:	TYPE:	WEIGHT:
SPEC.:127Vac, 60Hz, 217W	DIM.: 404x404x284 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA			
MODEL	LED 5000K	Imax(cd)	8363	S/MH(C0/180)	1.30
NOMINAL POWER(W)	217	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.26
RATED VOLTAGE(V)	127	TOTAL FLUX(lm)	22617	η UP, DN(C0-180)	0.0, 49.0
NOMINAL FLUX(lm)	22616.5	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN(C180-360)	0.0, 51.0
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	1.25
TEST VOLTAGE(V)	127	η down(%)	100.0	CIBSE SHR MAX	1.35

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2018-06-15

γ Range: 0 - 90DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

23.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL HIGH BAY.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE HB-LED

23.1 - HIGH BAY INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. HB-LED SERIES.

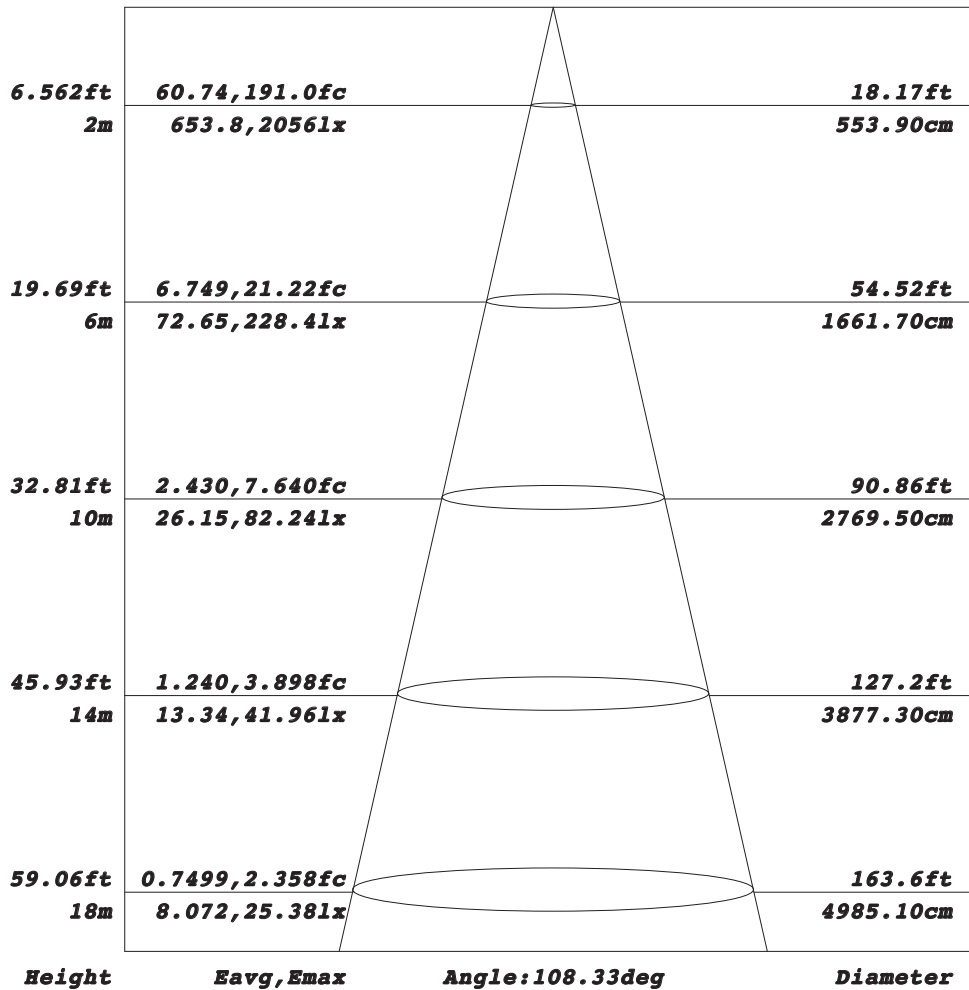
Hoja: 5 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-382

Test:U:125.7V I:1.674A P:209.2W PF:0.9941 Lamp Flux:21359.9x1 lm		
NAME: HBH-1-LED-3	TYPE: INDUSTRIAL	WEIGHT:9850 gr
SPEC.:127Vac, 60Hz, 210W	DIM.: ø404x90 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Flux out:16149 lm



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

C Range: 0 - 360DEG

C Interval: 10.0DEG

Test Speed: LOW

Temperature: 25.0DEG

Operators: Everardo Torres

Test Date: 2019-07-23

γ Range: 0 - 90DEG

γ Interval: 0.5DEG

Test System: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279

Humidity: 65.0%

Test Distance: 6.960m [K=1.0000]

Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

**23.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL HIGH BAY.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE HB-LED**

**23.1 - HIGH BAY INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. HB-LED SERIES.**

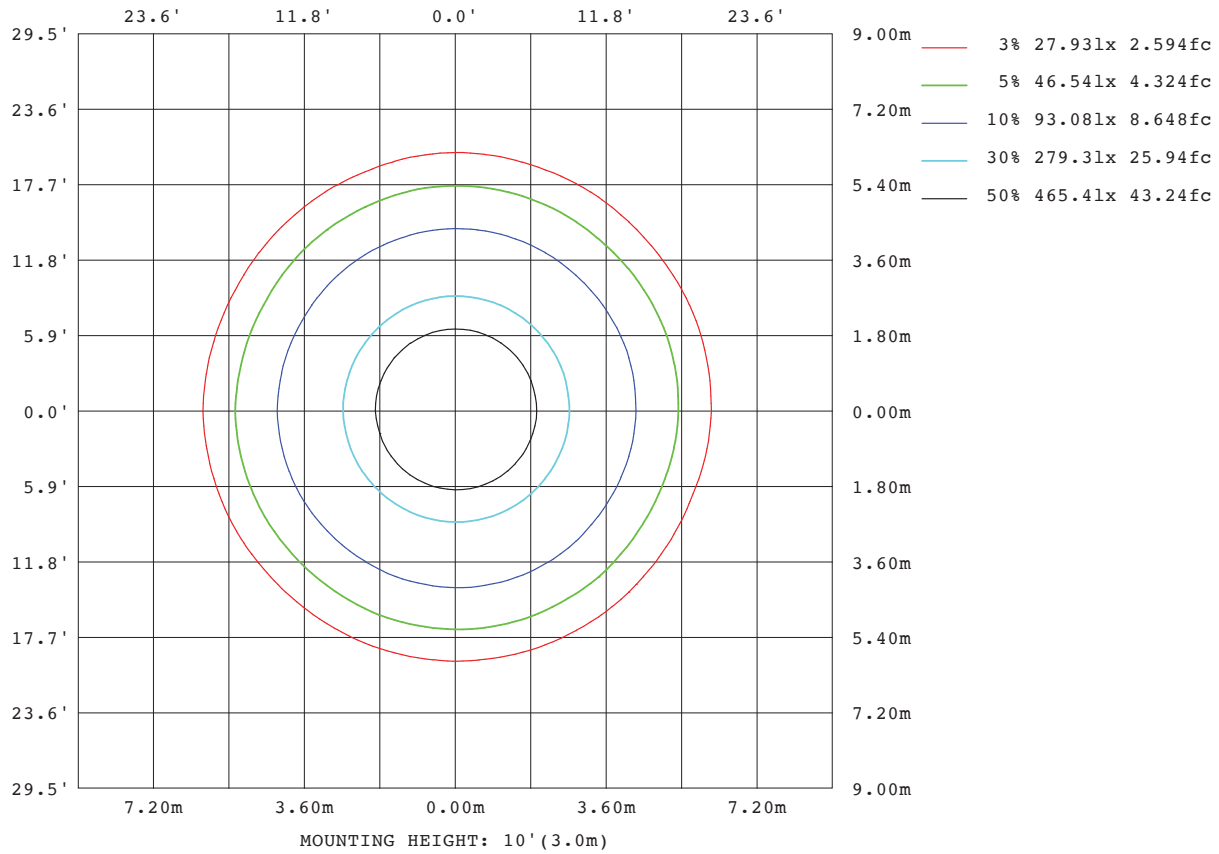
Hoja: 6 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-382

ISOLUX DIAGRAM

Test:U:125.7V I:1.728A P:216.9W PF:0.9987 Lamp Flux:22616.5x1 lm		
NAME:	TYPE:	WEIGHT:
SPEC.:127Vac, 60Hz, 217W	DIM.: 404x404x284 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2018-06-15

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

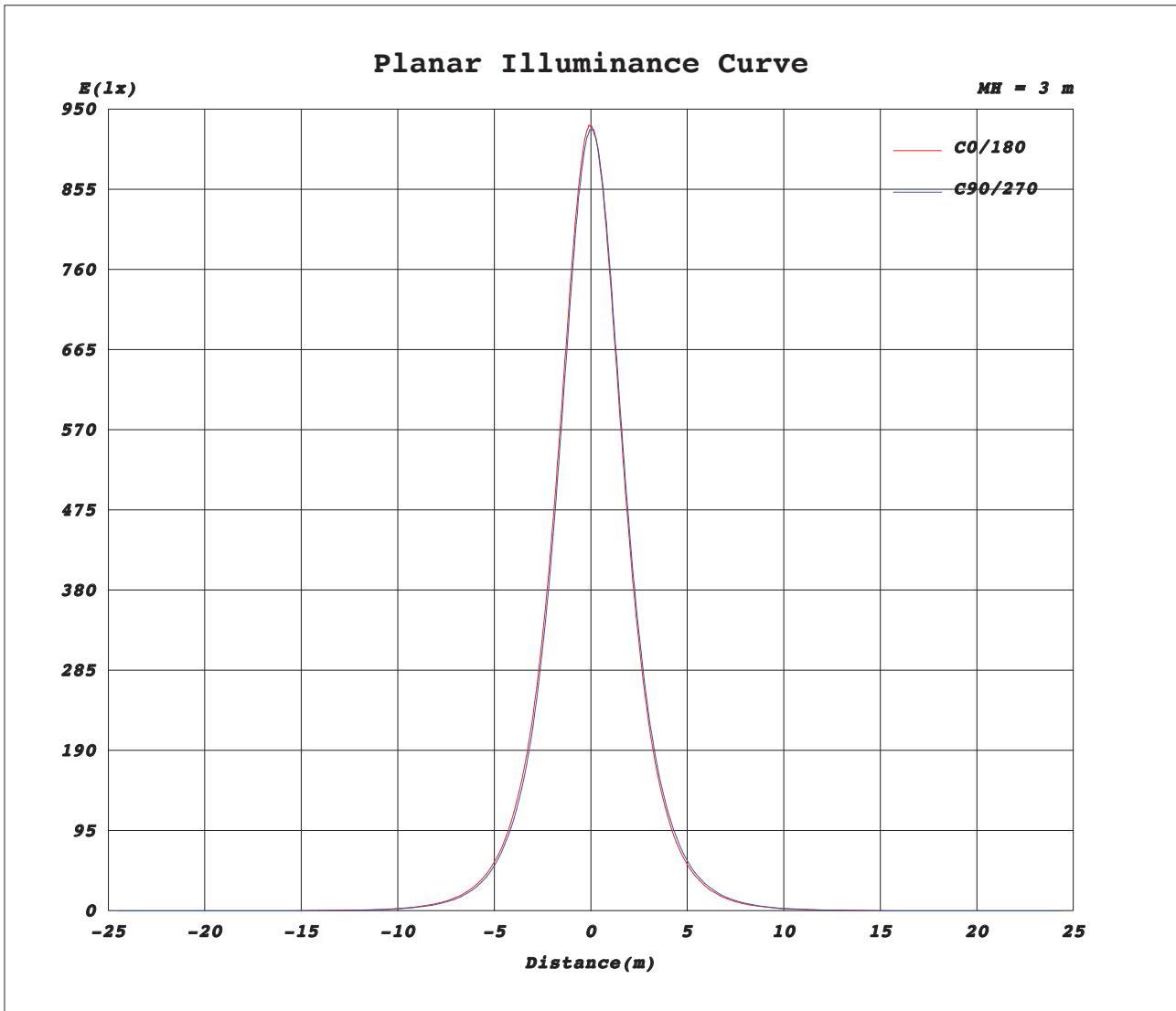
RAWELT® INYECTADOS
 Una División del Grupo **REBUelta**

23.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL HIGH BAY.
 CERRADOS Y SELLADOS. SERIE HB-LED
 23.1 - HIGH BAY INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE.
 ENCLOSED AND GASKETED. HB-LED SERIES.

Hoja: 7 / 7
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-382



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 10.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everardo Torres
Test Date: 2018-06-15

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

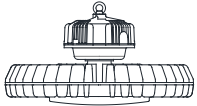
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

23.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL HIGH BAY. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE HB-LED 23.1 - HIGH BAY INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. HB-LED SERIES.						
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
1		Montaje colgante con gancho Pendant mounting with hook	HBH- 1 - LED - 1 HBH- 1 - LED - 2 HBH- 1 - LED - 3	27.56.4815 27.56.4865 27.56.4866	1	

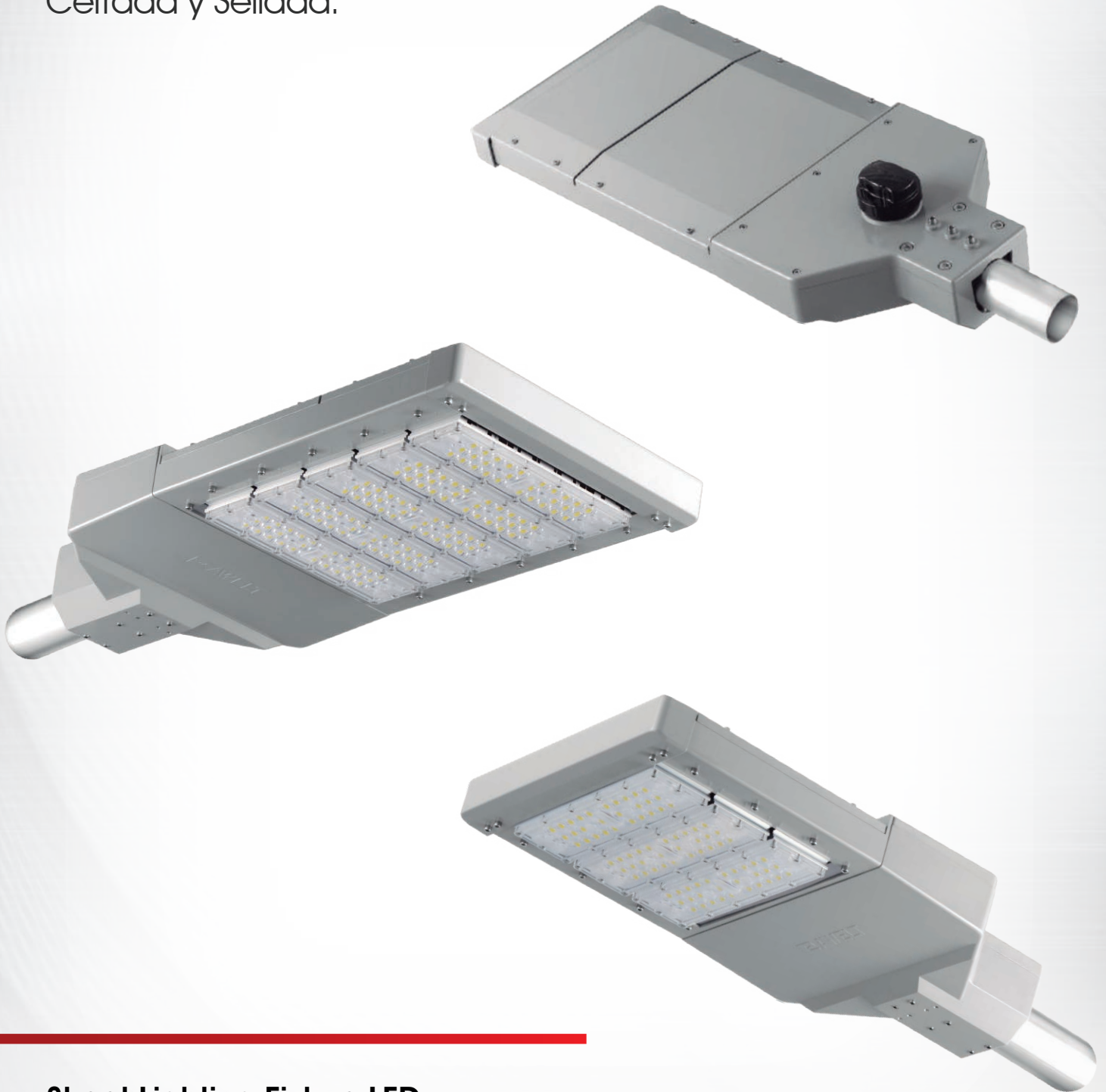
Producción Almacén Embarques Control Expediente

Luminaria Vial LED Serie VB-LED

RAWELT®

A prueba de intemperie.

Cerrada y Sellada.



Street Lighting Fixture LED

Weatherproof. Enclosed and gasketed. VB-LED Series.

24.1 LUMINARIA VIAL LED A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE VB-LED.

Las lámparas LED están disponibles en Blanco Neutral, proporciona una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo, pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios. Utilizando una tablilla con arreglos LED podemos superar 400 W de iluminación HID.

Aplicaciones:

- Las luminarias. Serie VB-LED, están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento, nieve, polvo o suciedad.
- Las luminarias pueden ser usadas en instalaciones industriales exteriores, almacenes, bodegas, áreas de embarque, vías de acceso, calles, vialidades públicas y privadas, jardines públicos, estacionamientos.

Material:

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica / poliéster polimerizada.
- Tornillería externa: Acero inoxidable.
- Lente óptico: Policarbonato resistente a rayos ultravioleta.
- Receptáculo de fotocontrol. NEMA 3 pines.
- Temperatura de operación: 40 °C (104 °F).
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.

Características:

- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Excelente disipación de calor para una larga vida del LED, gracias a su diseño de aletas externas.
- Encendido instantáneo.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -40 °C a +85 °C.
- Montaje: A poste. 50.8 mm, 2" nominal (60 mm, 2.375") diametro externo c/4 tornillos de amarre y ajuste +/- 5°.
- A prueba de ambientes húmedos y agua.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de picos categoría C3 10 Kv línea-tierra.

24.1 STREET LIGHTING FIXTURE LED WEATHERPROOF LIGHTING. ENCLOSED AND GASKETED. VB-LED SERIES

The LED lighting fixtures are available in neutral white has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 400 w of HID light.

Applications:

- Series VB-LED, Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind, snow, dust or dirt.
- Lighting fixtures could be use in outdoor industrial facilities, warehouse, storage facilities, access roads, public and private roads, public gardens, parking lots, loading docks.

Material:

- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester.
- External hardware: Stainless steel.
- Optical lens: Polycarbonate resistant to UV.
- Operation temperature: 104 °F (40 °C).
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Photocontrol optional NEMA 3 pins.

Characteristics:

- Minimal maintenance.
- Low surface temperatures.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Operation temperatures: -40 °C up to +85 °C.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Excellent heat dissipation for a long life of LEDs, provides the external flaps design.
- Mounting: Stanchion. 50.8 mm, 2" nominal (60 mm, 2.375") external diameter with 4 screws and +/- 5° adjustment.
- Wet locations.
- Raintight.
- Protection against current variations through voltage suppressor category C3 10 Kv line-ground.

**Cumple con /
Compliances:**
UL 1598
CSA C22.2 No. 250
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-ANCE
NMX-J-627-ANCE
NMX-J-529-ANCE
NOM-031-ENER-2019

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings

Lúmenes iniciales ± 5% @ 25°C Initial lumens ± 5% @ 25°C	10300 LM	13200 LM	15300 LM	18100 LM	22200 LM	26000 LM
Voltaje de entrada / Input voltage (V~)	100/277	100/277	100/277	100/277	100/277	100/277
Voltaje de operación / Operative voltage Vdc	44.3	45.1	44.6	44.8	44.1	44.3
Potencia / Watts (w) 75 °C Light Power	61	82	92.5	112	130.5	155.5
Corriente de línea / Input Current (Aac)	.53	.76	.79	1.02	1.11	1.41
Eficiencia / Efficiency (lm / W) @ 75 °C	152	145	152	147	158	154
Temperatura de color / Color temperature (K)	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Indice de reproducción cromática / Color rendering index (CRI)	80	80	80	80	80	80
Supresor de sobrevoltaje / Surge protector device	10 Kv	10 Kv	10 Kv	10 Kv	10 Kv	10 Kv
Fotocelda 3 pines / 3 Pin Photocell	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Potencia línea (w) / Power line	67.8	91	101	123	140.7	168.5



RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
 Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
 torreon@rawelt.com.mx



Serie VB LED Sección 24.1 | **RW63**

24.1 - LUMINARIA VIAL LED A PRUEBA DE INTEMPERIE CERRADOS Y SELLADOS. SERIE VB-LED

24.1 - STREET LIGHTING LED WEATHERPROOF FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. VB-LED SERIES.

Las lámparas LED están disponibles en Blanco Neutral, proporciona una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo, pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios. Utilizando una tablilla con arreglos LED podemos superar 400 W de iluminación HID.

The LED lighting fixtures are available in neutral white has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 400 watts of HID light.

Aplicaciones

- Las luminarias. Serie VB-LED, están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Las luminarias pueden ser usadas en instalaciones industriales exteriores, almacenes, patios de maniobras e industriales, bodegas, áreas de embarque, vías de acceso, calles, vialidades públicas y privadas, jardines públicos, estacionamientos, etc.

Applications

- Series VB-LED, Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location.
- Lighting fixtures could be use in outdoor industrial facilities, warehouse, industrial and maneouver yards, storage rooms, loading docks, access roads, public and private roads, public gardens, parking lots, loading docks, etc.

Material:

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo 2 mils.
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Tornillería externa: Acero inoxidable
- Lente óptico: Policarbonato prismático con alta resistencia contra calor e impactos
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.
- Fotocontrol opcional. NEMA. 3 PINES

Material:

- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: electrostatic powder coating epoxic / polyester minimum thickness 2 mils.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- External hardware: Stainless steel.
- Optical lens: Prismatic polycarbonate impact and high heat resistant.
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Photocontrol optional. NEMA 3 PINS.

Características:

- Distribución Fotométrica IESNA Tipo II y Tipo III.
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- Carcasa conectada a tierra.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -40 °C a +85 °C.
- Montaje: A poste 50.8 mm nominal (diámetro exterior 60.3) con 4 tornillos amarre y +/- 5° ajuste.
- A prueba de ambientes húmedos y agua.
- Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltaje categoría C3 10KV línea-tierra
- Excelente disipación de calor para una larga vida del LED, gracias a su diseño de aletas exteriores.
- El desempeño real puede variar como resultado del medio ambiente y aplicación donde se instale la luminaria.
- Todos los parámetros son diseñados y medidos bajo condiciones de laboratorio a 25 °C
- Rango de temperatura T5 para uso en la mayoría de ambientes peligrosos.
- Sellada de fábrica: Refierase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.
- Angulo de Haz: 144° x 62°

Cumple con:
UL 1598
CSA C22.2 No. 250
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-2017
NMX-J-627-2009
NMX-J-529-2012
NOM-031-ENER-2019

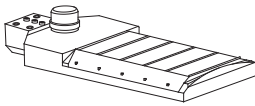


Compliances:
UL 1598
CSA C22.2 No. 250
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X
NMX-J-307-2017
NMX-J-627-2009
NMX-J-529-2012
NOM-031-ENER-2019

Characteristics:

- Photometric Distribution: IESNA Type II and Type III.
- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 500,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Grounded housing.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -40 °C up to +85 °C
- Mounting: Stanchion 2" nominal (exterior diameter 2.37") with 4 screws and +/- 5° adjustment.
- Wet locations.
- Raintight.
- Initial lumens 5% @ 25 °C.
- Protection against current variations through voltage supressor category C3 10 KV line - ground.
- Excellent heat dissipation for a long life of LED, provides the external flap design.
- Real performance could vary as a result of application and enviroment where the lighting fixture are installed.
- All parameters are designed and measured under laboratory conditions at 25 °C
- T5 temperature range for safe use in most hazardous enviroments.
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requeriments.
- Beam angle: 144° x 62°

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							kg	lb	
	Montaje a poste con fotocelda Stanchion mounting with photocell	VB - 1 - LED	27.58.5334	67.8	10300	5000	635	1397	1
		VB - 2 - LED	27.58.5335	91	13200		635	1397	
		VB - 3 - LED	27.58.5401	101	15300		725	1595	
		VB - 4 - LED	27.58.5402	123	18100		725	1595	
		VB - 5 - LED	27.58.5408	140.7	22200		900	1980	
		VB - 6 - LED	27.58.5409	168	26000		900	1980	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

24.1 - LUMINARIA VIAL LED A PRUEBA DE INTEMPERIE CERRADOS Y SELLADOS. SERIE VB-LED

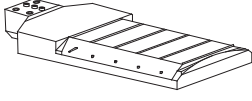
Hoja: 2 / 14
Page:

24.1 - STREET LIGHTING LED WEATHERPROOF FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. VB-LED SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-399

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							kg	lb	
	Montaje a poste sin fotocelda Stanchion mounting without photocell	VB - 7 - LED	27.58.5412	67.8	10300	5000	635	1397	1
		VB - 8 - LED	27.58.5413	91	13200		635	1397	
		VB - 9 - LED	27.58.5414	101	15300		725	1595	
		VB - 10 - LED	27.58.5415	123	18100		725	1595	
		VB - 11 - LED	27.58.5416	140.7	22200		900	1980	
		VB - 12 - LED	27.58.5417	168	26000		900	1980	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

Sistema Electrónico / Electronic system:

LED

Tablilla de arreglo LED.
Blanco Neutral (5000°K) CRI 80.

DRIVER

Balastro electrónico de corriente continua
100 / 277 V~, 50/60 Hz.
Factor de potencia: FP > 0.90
Distorsión armónica total: THD < 20%
Supresor de sobrevoltaje 10 KV

LED

High brightness LED assembly.
White Neutral (5000°K) CRI 80.

DRIVER

Constant current regulated power supply
100 / 277 V~, 50/60 Hz.
Power factor: > 0.90
Low harmonic distortion: THD < 20%
Surge protector device 10 KV

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C Initial lumens ± 5% @ 25 °C	10300 LM	13200 LM	15300 LM	18100 LM	22000 LM	26000 LM
Voltaje entrada Input Volts (V~)	100 / 277 V~	100 / 277 V~	100 / 277 V~	100 / 277 V~	100 / 277 V~	100 / 277 V~
Voltaje operación Operation voltage Vcd	44.3	45.1	44.6	44.8	44.1	44.3
Potencia / Watts @ 75°C (W) línea	67.8 W	91 W	101 W	123 W	140.7 W	168.5 W
Línea Corriente / Input current (Aac)	.53	.76	.79	1.027	1.11	1.43
Factor de potencia / Power factor	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
THD	<20%	<20%	<20%	<20%	<20%	<20%
Eficiencia / Efficiency @ 75°C (LM/W)	152	145	152	147	158	154
Temperaturas de color / Color Temperatures °K	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Supresor sobrevoltaje/ Surge protector device	10 KV	10 KV	10 KV	10 KV	10 KV	10 KV
Fotocelda / Photocell 3pin	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Potencia / Power light (W)	61	82	92.5	112	130.5	155.5

Para seleccionar la distribución fotométrica, añada al final del catálogo el sufijo II para el tipo II y el sufijo III para el tipo III.

To select the photometric distribution, add at the final of catalogue the suffix II for type II and suffix III for type III.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

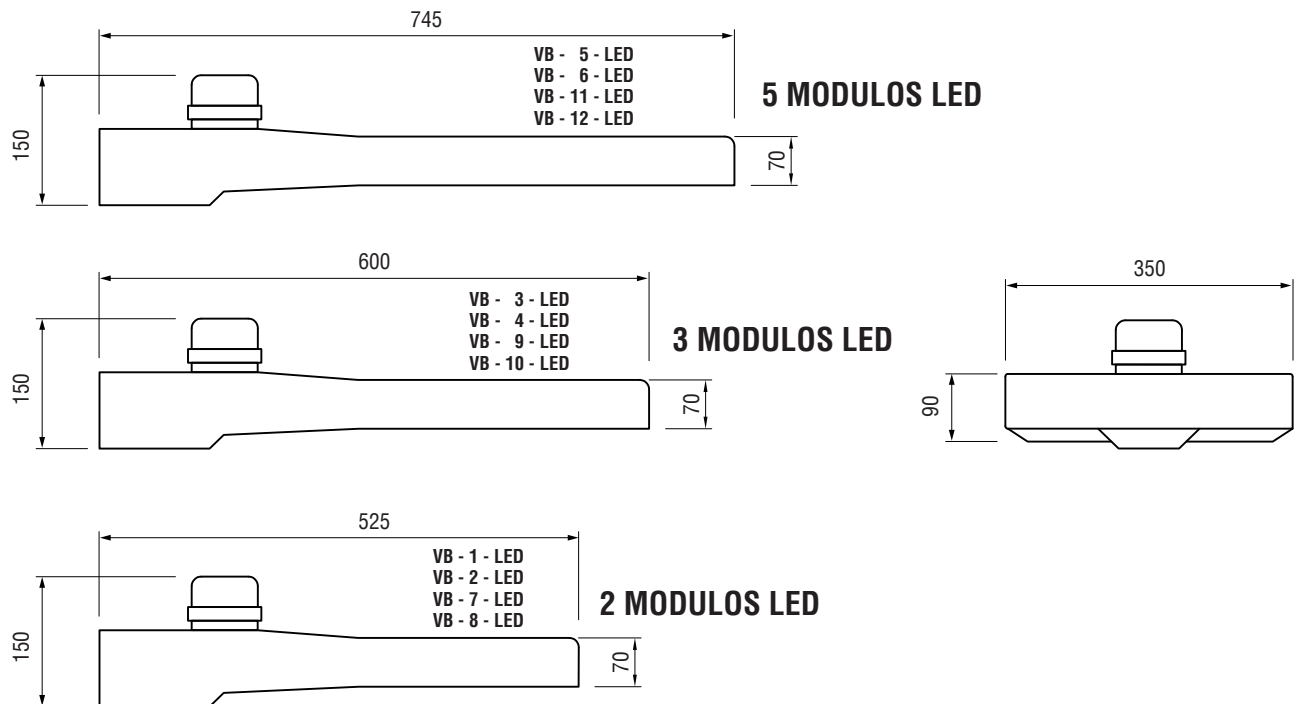
24.1 - LUMINARIA VIAL LED A PRUEBA DE INTEMPERIE
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE VB-LED

Hoja: 3 / 14
Page:

24.1 - STREET LIGHTING LED WEATHERPROOF FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. VB-LED SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-399



LUMINARIA VIAL LED

Marca: RAWELT

Modelo: VB LED

Para uso Interior y exterior

Fuente de Luz: LED

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:
CONSULTAR ETIQUETA EN EL PRODUCTO

120/277 V~ 50/60 Hz

Contenido 1 pieza

NOM

País de origen: México

Fabricado por: Rawelt, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GÓMEZ PALACIO, DGO., MÉXICO

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

24.1 - LUMINARIA VIAL LED A PRUEBA DE INTEMPERIE CERRADOS Y SELLADOS. SERIE VB-LED

Hoja: 4 / 14
Page:

24.1 - STREET LIGHTING LED WEATHERPROOF FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. VB-LED SERIES.

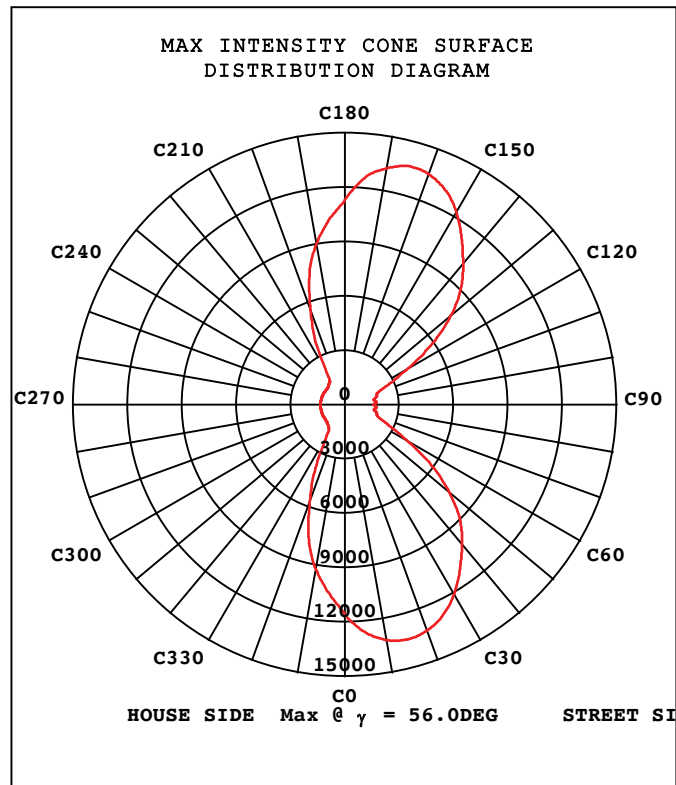
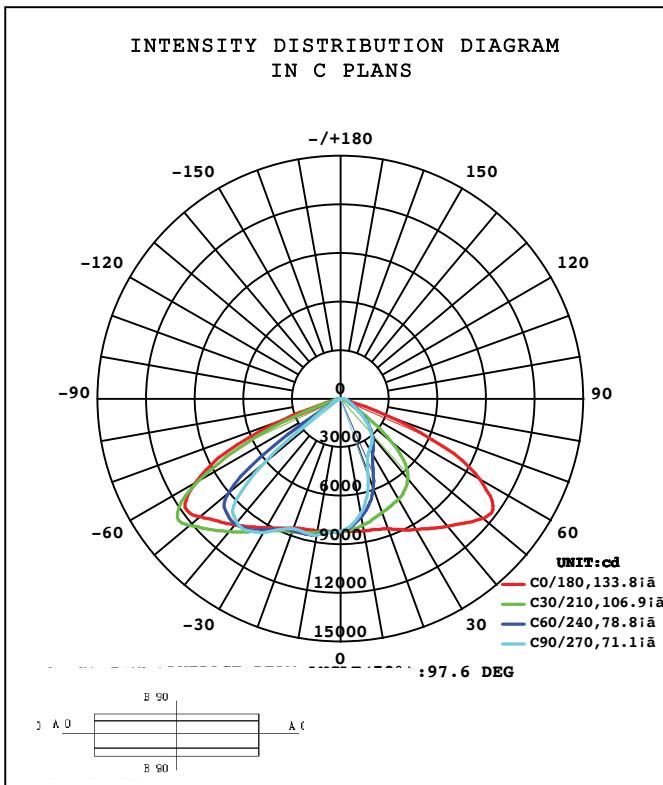
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-399

STREETLIGHT PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:120.0V I:1.413A P:168.5W PF:0.9934 Lamp Flux:25887.7x1 lm		
NAME: 062 22 VB-3-LED CODIGO 27.8.58.5335	TYPE:Street	SERIAL No.:NA
DIM.: 34X74X6	SPEC.:062 22 VB-3-LED CODIGO 27.8.58.5335	PROTECTION ANGLE:NA
MFR.: RAWELT	SUR.:NA	

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA			
MODEL	VB-3-LED	Imax(cd)	13632	η street_up(%)	0.1
NOMINAL POWER(W)	0	LOR(%)	100.0	η street_down(%)	65.0
RATED VOLTAGE(V)	0	TOTAL FLUX(lm)	25888	η house_up(%)	0.1
NOMINAL FLUX(lm)	25887.7	MAXIMUM @ (C, γ)	165,56.0	η house_down(%)	34.8
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.1	76 FLASHAREA(m2)	
TEST VOLTAGE(V)	0.0	η down(%)	99.9	SLI	



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25,1DEG
Operators:FCA
Test Date:2022-09-02

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.266
Humidity:58,1%
Test Distance:23.300m [K=1.0000]
Remarks: 062 22 VB-3-LED CODIGO 27.8.58.5335

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

24.1 - LUMINARIA VIAL LED A PRUEBA DE INTEMPERIE CERRADOS Y SELLADOS. SERIE VB-LED

Hoja: 5 / 14
Page:

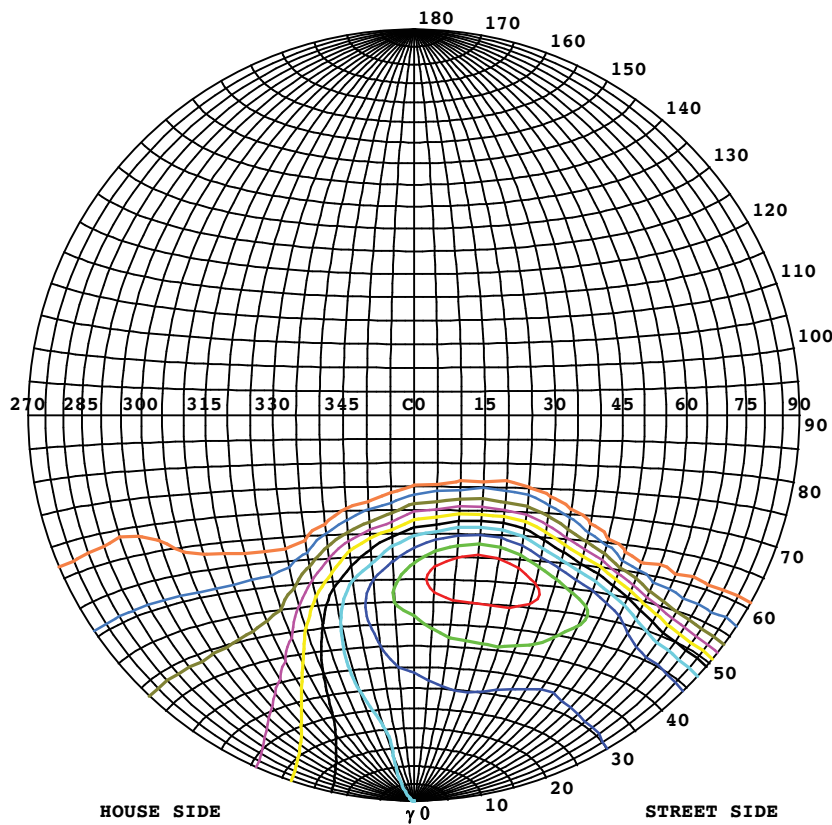
24.1 - STREET LIGHTING LED WEATHERPROOF FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. VB-LED SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-399

STREETLIGHT ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:120.0V I:1.413A P:168.5W PF:0.9934 Lamp Flux:25887.7x1 lm		
NAME: 062 22 VB-3-LED CODIGO 27.8.58.5335	TYPE:Street	SERIAL No.:NA
DIM.: 34X74X6	SPEC.:062 22 VB-3-LED CODIGO	27 PROJECTION ANGLE:NA
MFR.: RAWELT	SUR.:NA	



Classification:

IES:Type II - Short
CIE:Narrow - Short
IES:Cut-off
CIE:Full cut-off
Max.At80:12.23cd/klm
Max.At90:1.516cd/klm
Max.80-90:12.23cd/klm
NRB 5101:Limited[3.0%]

ISOCANDELA DIAGRAM	
UNIT	cd
I _{max} =100%	13632
90%	12269
80%	10906
70%	9542
60%	8179
50%	6816
40%	5453
30%	4090
20%	2726
10%	1363
5%	682

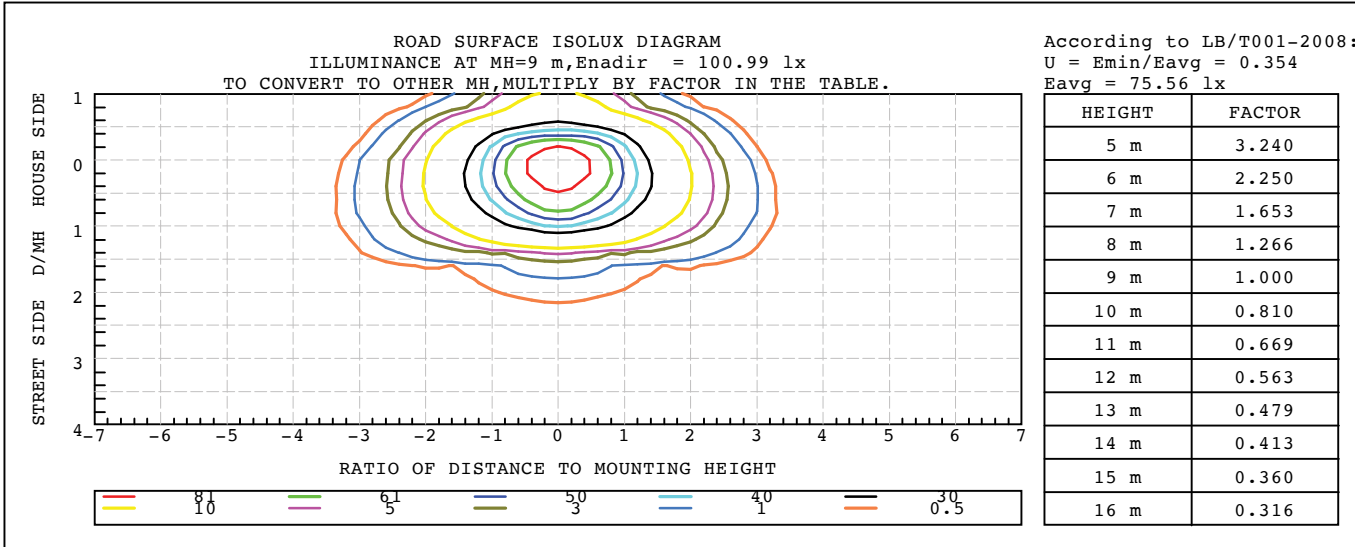
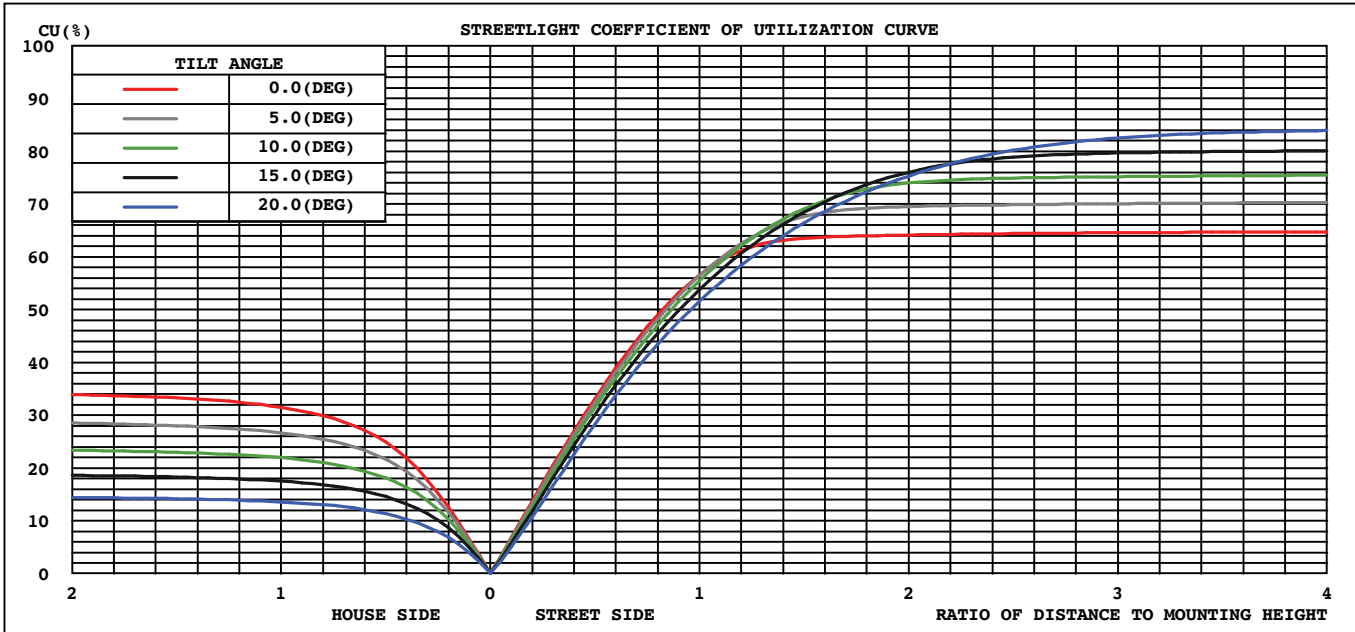
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25,1DEG
Operators:FCA
Test Date:2022-09-02

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.266
Humidity:58,1%
Test Distance:23.300m [K=1.0000]
Remarks:062 22 VB-3-LED CODIGO 27.8.58.5335

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

**COEFFICIENT OF UTILIZATION CURVE
AND ISOLUX DIAGRAM**



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25,1DEG
Operators: FCA
Test Date: 2022-09-02

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.266
Humidity: 58,1%
Test Distance: 23.300m [K=1.0000]
Remarks: 062 22 VB-3-LED CODIGO 27.8.58.5335

24.1 - LUMINARIA VIAL LED A PRUEBA DE INTEMPERIE
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE VB-LED

24.1 - STREET LIGHTING LED WEATHERPROOF FIXTURE.
ENCLOSED AND GASKETED. VB-LED SERIES.

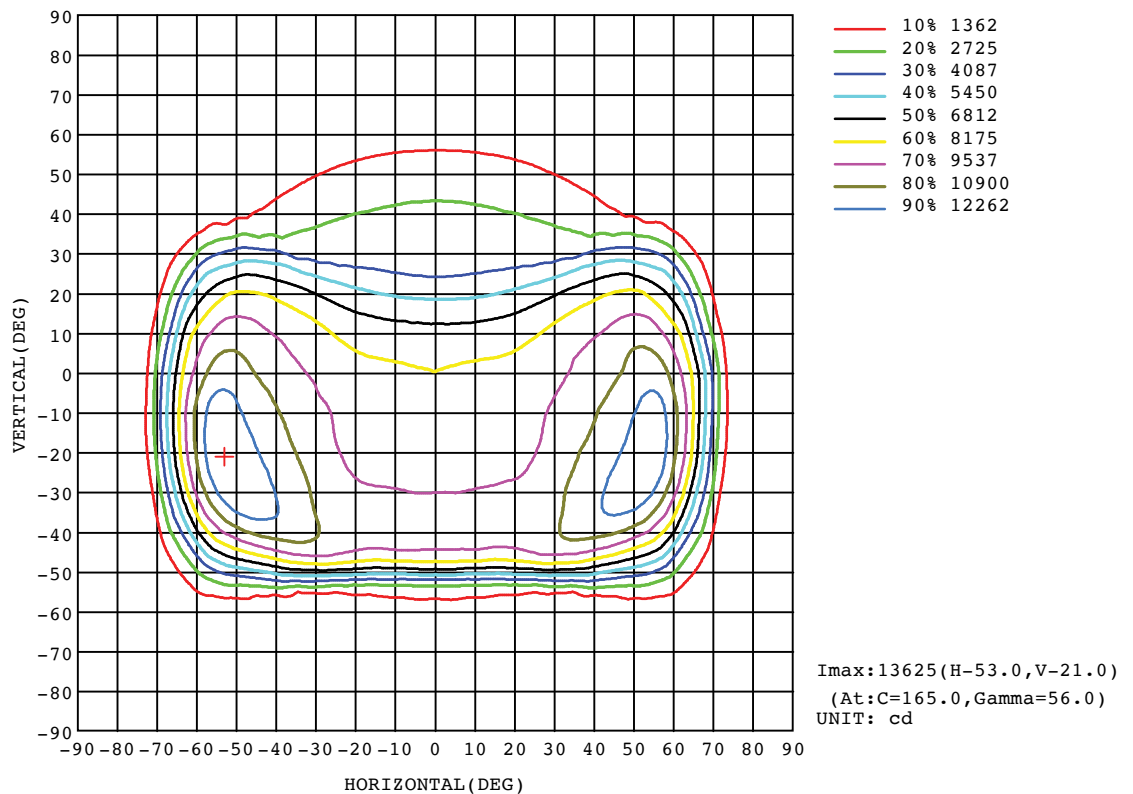
Hoja: 7 / 14
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-399

ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:120.0V I:1.413A P:168.5W PF:0.9934 Lamp Flux:25887.7x1 lm		
NAME: 062 22 VB-3-LED CODIGO 27.8.58.5335	TYPE:Street	SERIAL No.:NA
DIM.: 34X74X6	SPEC.:062 22 VB-3-LED CODIGO 27.8.58.5335	PROJECTION ANGLE:NA
MFR.: RAWELT	SUR.:NA	



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 5.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25,1DEG
 Operators:FCA
 Test Date:2022-09-02

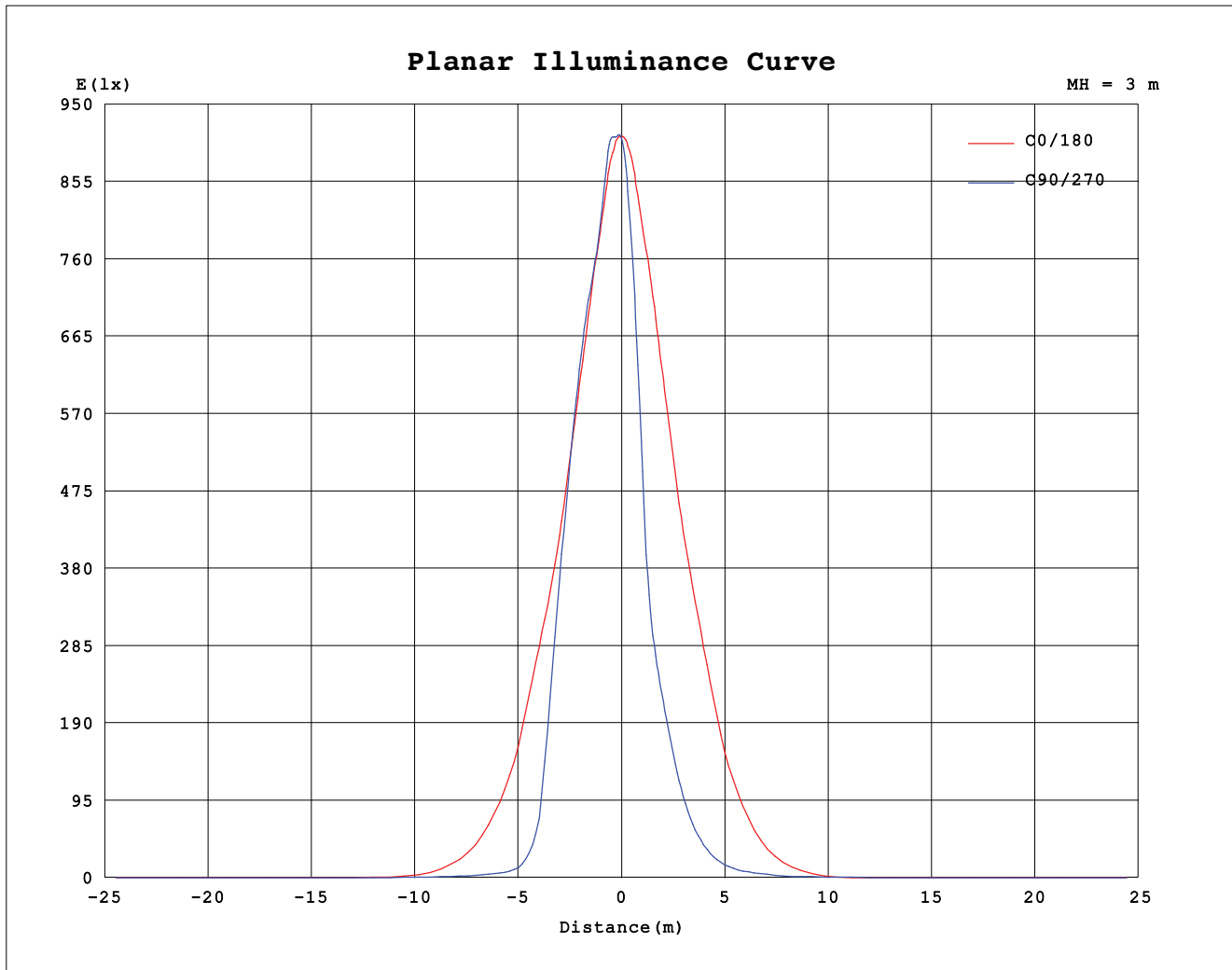
γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.266
 Humidity:58,1%
 Test Distance:23.300m [K=1.0000]
 Remarks:062 22 VB-3-LED CODIGO 27.8.58.5335

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA**

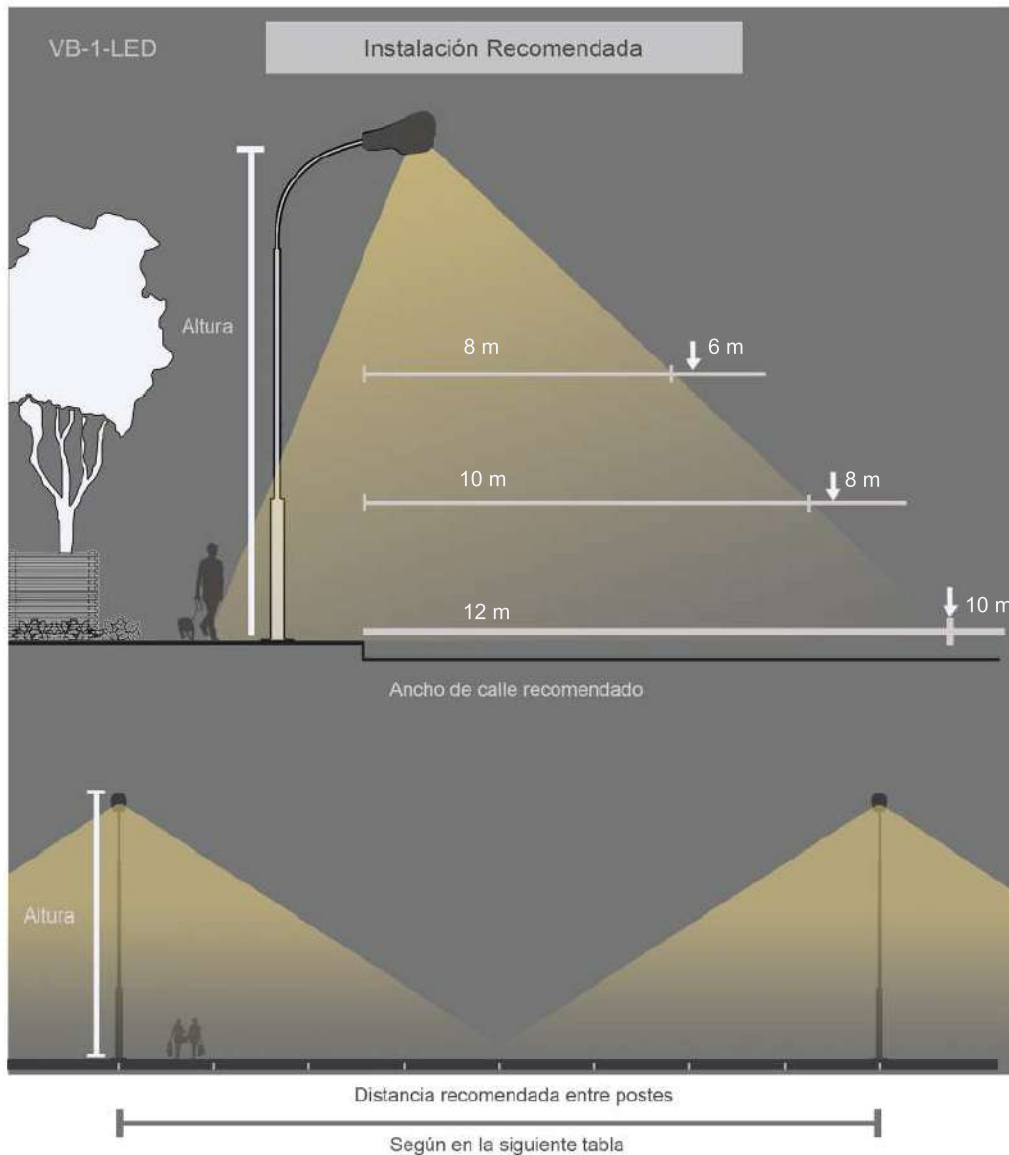
08 - I - 2025

Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25,1DEG
Operators: FCA
Test Date: 2022-09-02

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.266
Humidity: 58,1%
Test Distance: 23.300m [K=1.0000]
Remarks: 062 22 VB-3-LED CODIGO 27.8.58.5335



Según en la siguiente tabla

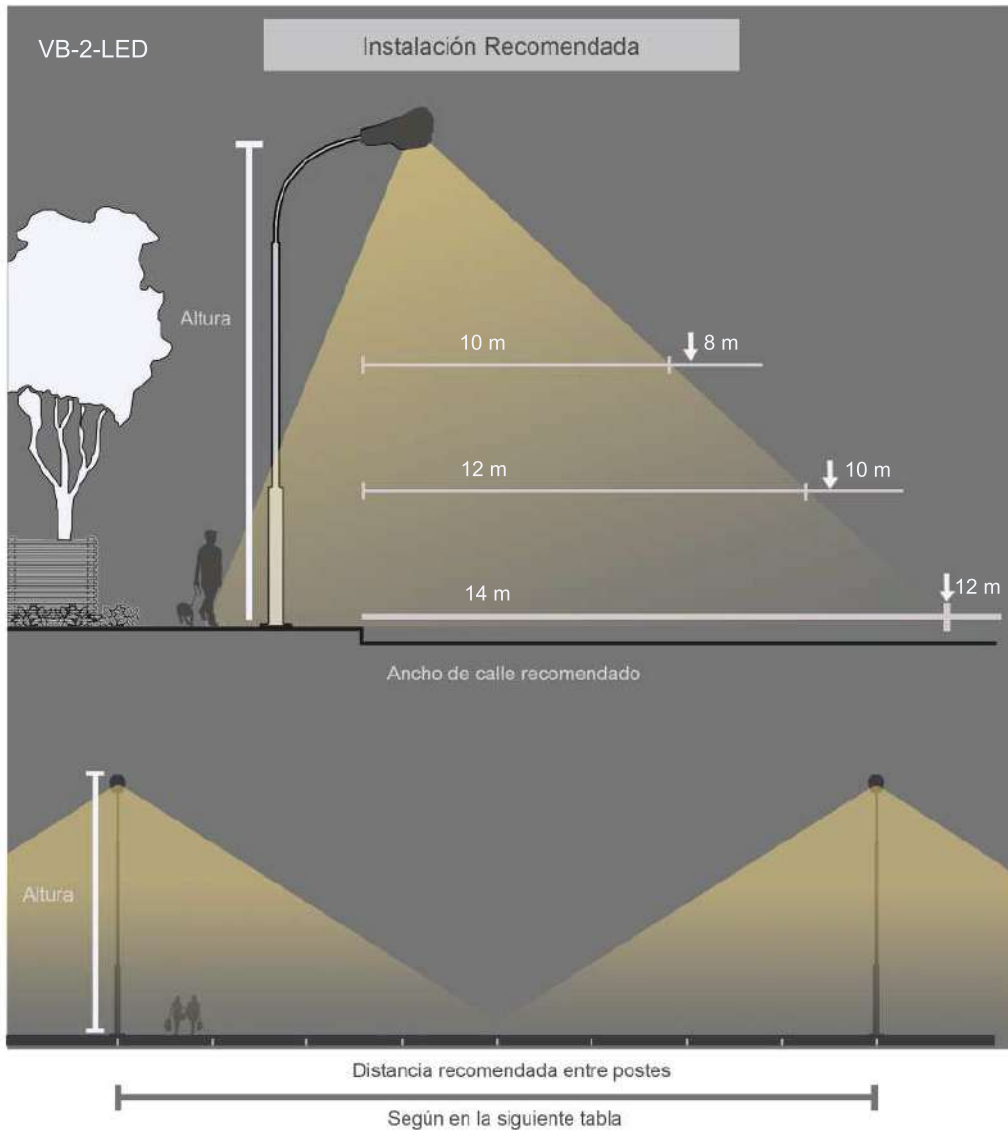
Altura	Vías principales y ejes viales*		Vías de acceso controlado y vías rápidas**		Vías secundarias residencial ***	
	Distancia entre postes	Ancho de calle	Distancia entre postes	Ancho de calle	Distancia entre postes	Ancho de calle
6 m	15 m	hasta 8 m	N/A	N/A	20 m	hasta 8 m
	20 m	hasta 10 m	N/A	N/A	20 m	hasta 12 m
8 m	25 m	hasta 8 m	N/A	N/A	25 m	hasta 10 m
	30 m	hasta 8 m	N/A	N/A	30 m	hasta 10 m
10 m	20 m	hasta 12 m	N/A	N/A	20 m	hasta 14 m
	25 m	hasta 10 m	25 m	hasta 12 m	25 m	hasta 14 m
	N/A	N/A	30 m	hasta 12 m	30 m	hasta 14 m
	N/A	N/A	35 m	hasta 8 m	35 m	hasta 10 m

Distancias aproximadas basandose en la NOM-013-ENER-2018 con un brazo de 1.2m de longitud y 0° de inclinación.

* E mínima promedio de 17 lux y U promedio máxima de 3 a 1

** E mínima promedio de 14 lux y U promedio máxima de 3 a 1

*** E mínima promedio de 9 lux y U promedio máxima de 6 a 1



Según en la siguiente tabla

Altura	Vías principales y ajes viales*		Vías de acceso controlado y vías rápidas**		Vías secundarias residencial ***	
	Distancia entre postes	Ancho de calle	Distancia entre postes	Ancho de calle	Distancia entre postes	Ancho de calle
8 m	20 m	hasta 30 m	N/A	N/A	20 m	hasta 12 m
	25 m	hasta 8 m	N/A	N/A	25 m	hasta 10 m
	30 m	hasta 8 m	N/A	N/A	30 m	hasta 10 m
10 m	20 m	hasta 14 m	N/A	N/A	20 m	hasta 16 m
	25 m	hasta 12 m	N/A	N/A	25 m	hasta 14 m
	30 m	hasta 12 m	N/A	N/A	30 m	hasta 14 m
	35 m	hasta 8 m	35 m	hasta 10 m	35 m	hasta 12 m
12m	N/A	N/A	N/A	N/A	40 m	hasta 10 m
	30 m	hasta 10 m	30 m	hasta 14m	30 m	hasta 16 m
	N/A	N/A	35 m	hasta 12m	35 m	hasta 16 m

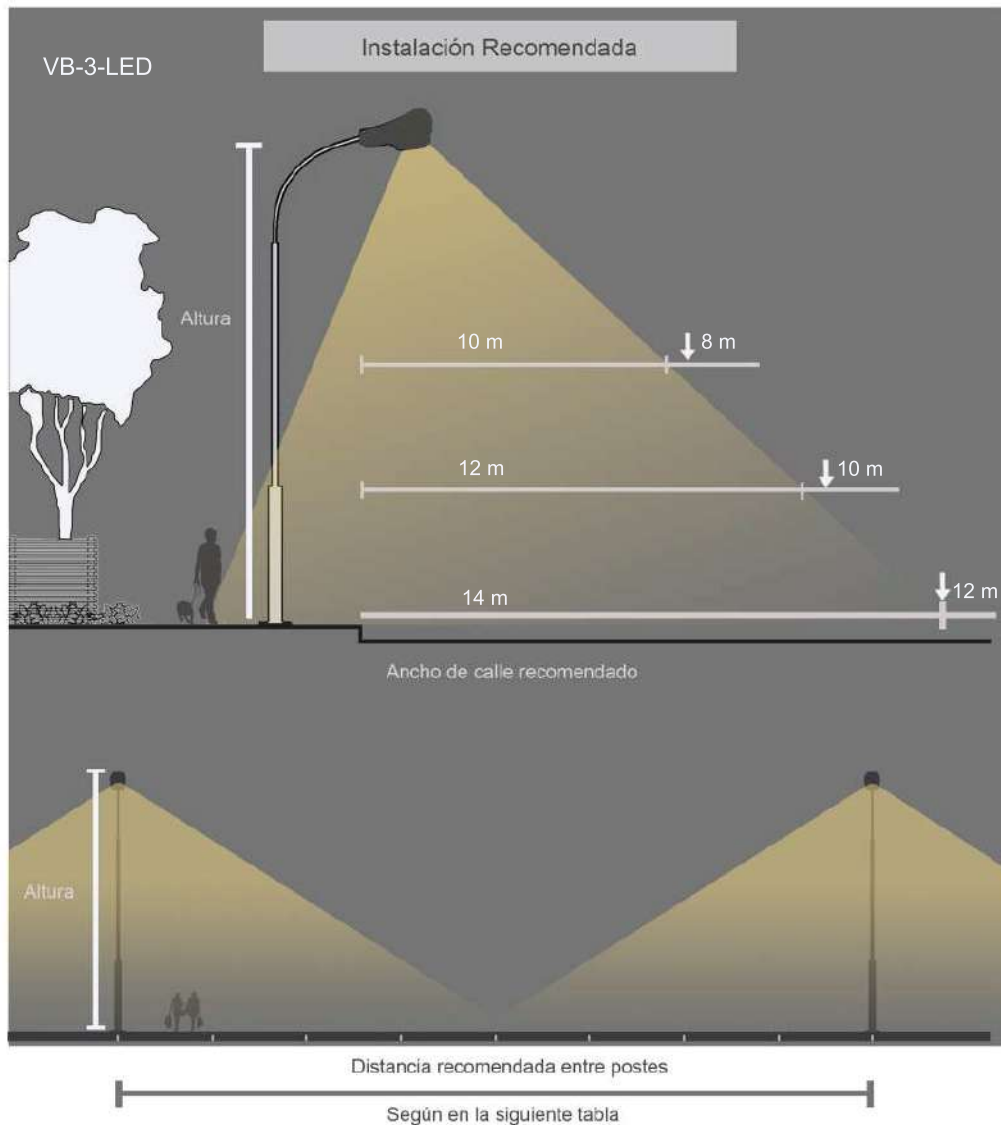
08 - I - 2025

Distancias aproximadas basandose en la NOM-013-ENER-2018 con un brazo de 1.2m de longitud y 0° de inclinación.

* E mínima promedio de 17 lux y U promedio máxima de 3 a 1

** E mínima promedio de 14 lux y U promedio máxima de 3 a 1

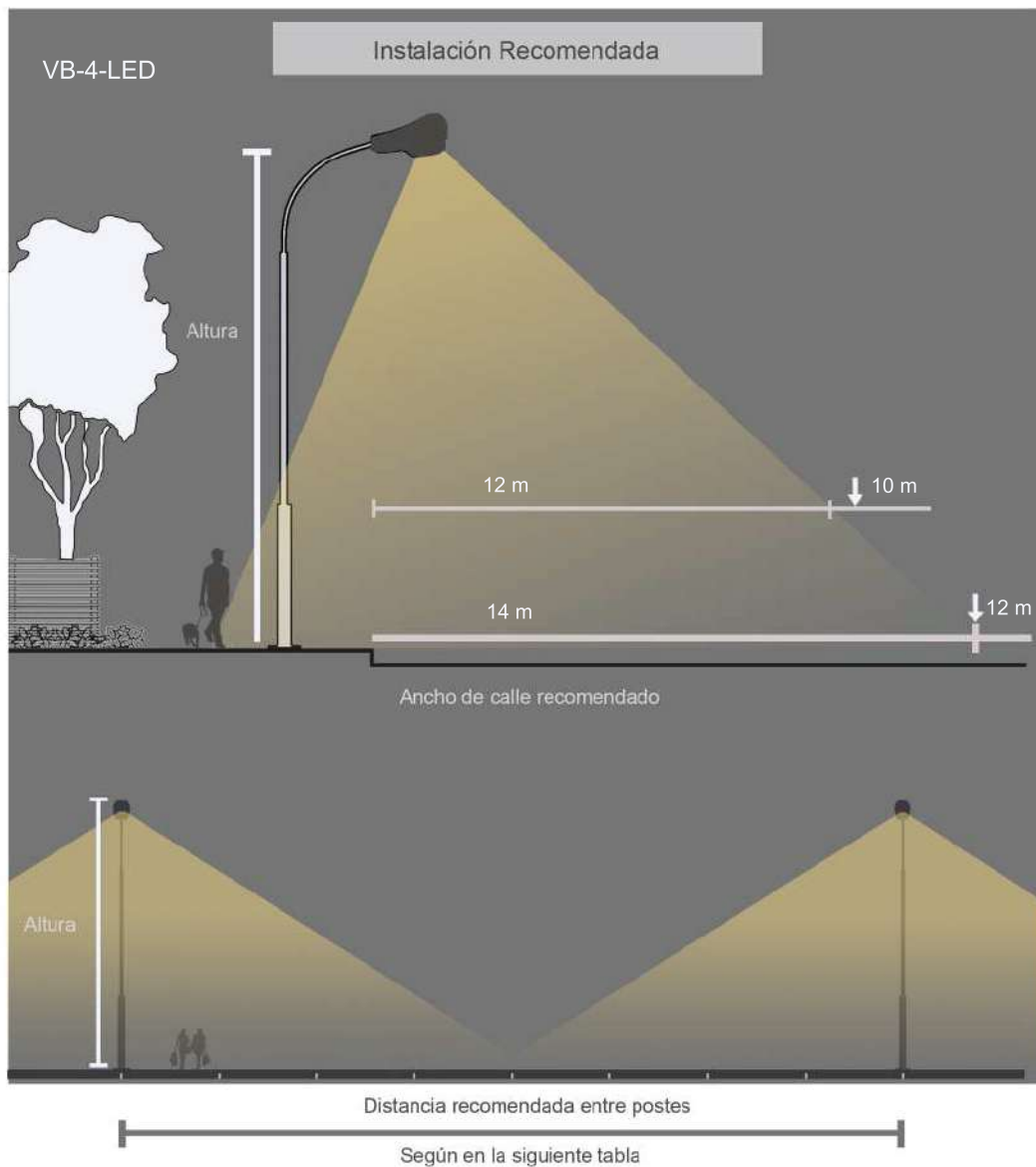
*** E mínima promedio de 9 lux y U promedio máxima de 6 a 1



Altura	Vías principales y ejes viales*		Vías de acceso controlado y vías rápidas**		Vías secundarias residencial ***	
	Distancia entre postes	Ancho de calle	Distancia entre postes	Ancho de calle	Distancia entre postes	Ancho de calle
8 m	20 m	hasta 8 m	N/A	N/A	20 m	hasta 10 m
	25 m	hasta 8 m	N/A	N/A	25 m	hasta 10 m
	N/A	N/A	N/A	N/A	30 m	hasta 8 m
10 m	20 m	hasta 12 m	N/A	N/A	20 m	hasta 14 m
	25 m	hasta 12 m	N/A	N/A	25 m	hasta 14 m
	30 m	hasta 10 m	N/A	N/A	30 m	hasta 12 m
	35 m	hasta 10 m	N/A	N/A	35 m	hasta 12 m
12 m	30 m	hasta 14 m	N/A	N/A	30 m	hasta 16 m
	35 m	hasta 10 m	35 m	hasta 12 m	35 m	hasta 14 m
	40 m	hasta 8 m	40 m	hasta 12 m	40 m	hasta 14 m
	N/A	N/A	N/A	N/A	45 m	hasta 12 m

Distancias aproximadas basandose en la NOM-013-ENER-2018 con un brazo de 1.2m de longitud y 0° de inclinación.

- * E mínima promedio de 17 lux y U promedio máxima de 3 a 1
- ** E mínima promedio de 14 lux y U promedio máxima de 3 a 1
- *** E mínima promedio de 9 lux y U promedio máxima de 6 a 1



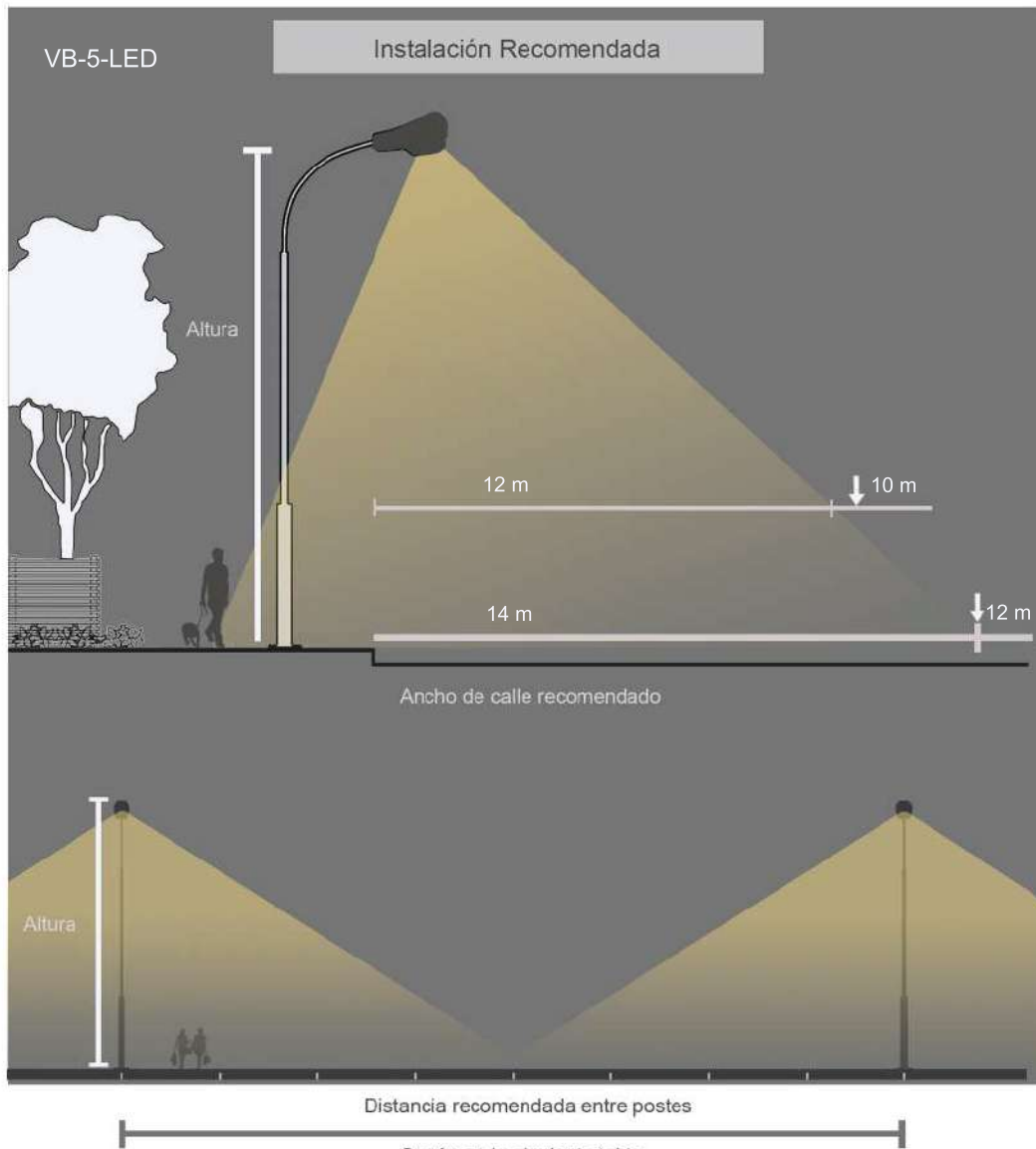
Altura	Vías principales y ejes viales*		Vías de acceso controlado y vías rápidas**		Vías secundarias residencial***	
	Distancia entre postes	Ancho de calle	Distancia entre postes	Ancho de calle	Distancia entre postes	Ancho de calle
10 m	30 m	hasta 12 m	N/A	N/A	30 m	hasta 14 m
	35 m	hasta 10 m	N/A	N/A	35 m	hasta 12 m
	N/A	N/A	N/A	N/A	40 m	hasta 12 m
12 m	30 m	hasta 14 m	N/A	N/A	30 m	hasta 16 m
	35 m	hasta 10 m	35 m	hasta 12 m	35 m	hasta 14 m
	40 m	hasta 12 m	40 m	hasta 14 m	40 m	hasta 16 m
	N/A	N/A	45 m	hasta 12 m	45 m	hasta 14 m
	N/A	N/A	N/A	N/A	50 m	hasta 10 m

Distancias aproximadas basandose en la NOM-013-ENER-2018 con un brazo de 1.2m de longitud y 0° de inclinación.

* E mínima promedio de 17 lux y U promedio máxima de 3 a 1

** E mínima promedio de 14 lux y U promedio máxima de 3 a 1

*** E mínima promedio de 9 lux y U promedio máxima de 6 a 1



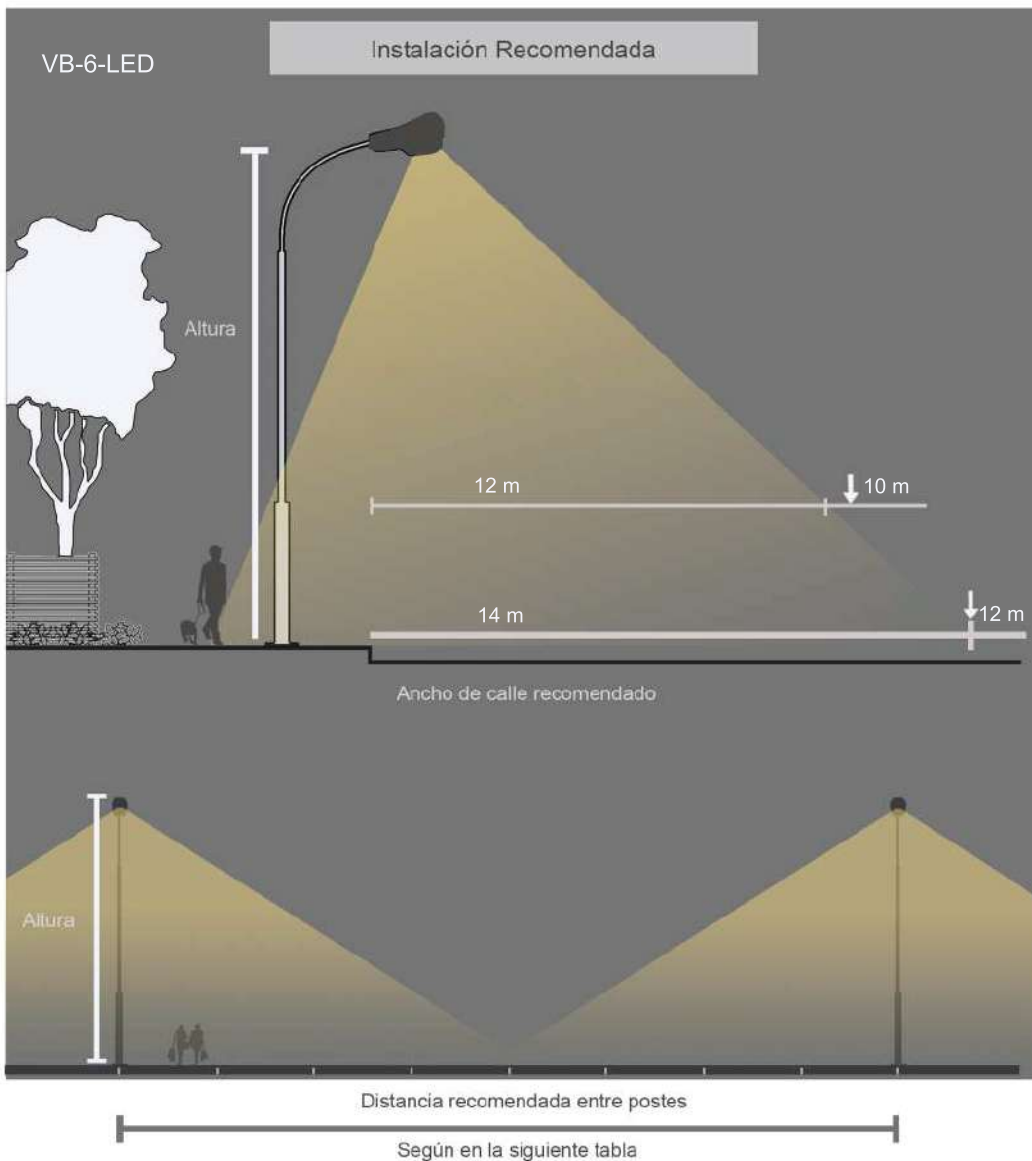
Altura	Vías principales y ejes viales*		Vías de acceso controlado y vías rápidas**		Vías secundarias residencial ***	
	Distancia entre postes	Ancho de calle	Distancia entre postes	Ancho de calle	Distancia entre postes	Ancho de calle
10 m	30 m	hasta 10 m	N/A	N/A	30 m	hasta 12 m
	35 m	hasta 10 m	N/A	N/A	35 m	hasta 12 m
	N/A	N/A	N/A	N/A	40 m	hasta 10 m
12 m	30 m	hasta 14 m	N/A	N/A	30 m	hasta 16 m
	35 m	hasta 10 m	N/A	N/A	35 m	hasta 14 m
	40 m	hasta 12 m	N/A	N/A	40 m	hasta 14 m
	45 m	hasta 10 m	45 m	hasta 12 m	45 m	hasta 14 m
	N/A	N/A	N/A	N/A	50 m	hasta 10 m

Distancias aproximadas basandose en la NOM-013-ENER-2018 con un brazo de 1.2m de longitud y 0° de inclinación.

* E mínima promedio de 17 lux y U promedio máxima de 3 a 1

** E mínima promedio de 14 lux y U promedio máxima de 3 a 1

*** E mínima promedio de 9 lux y U promedio máxima de 6 a 1



Altura	Vías principales y ejes viales*		Vías de acceso controlado y vías rápidas**		Vías secundarias residencial ***	
	Distancia entre postes	Ancho de calle	Distancia entre postes	Ancho de calle	Distancia entre postes	Ancho de calle
10 m	30 m	hasta 10 m	N/A	N/A	30 m	hasta 14 m
	35 m	hasta 10 m	N/A	N/A	35 m	hasta 14 m
	40 m	Hasta 8 m	N/A	N/A	40 m	hasta 8 m
12 m	30 m	hasta 14 m	N/A	N/A	30 m	hasta 18 m
	35 m	hasta 14 m	N/A	N/A	35 m	hasta 18 m
	40 m	hasta 12 m	40 m	hasta 14 m	40 m	hasta 16 m
	45 m	hasta 12 m	45 m	hasta 14 m	45 m	hasta 16 m
	50 m	hasta 8 m	N/A	N/A	50 m	hasta 12 m

Distancias aproximadas basandose en la NOM-013-ENER-2018 con un brazo de 1.2m de longitud y 0° de inclinación.

* E mínima promedio de 17 lux y U promedio máxima de 3 a 1

** E mínima promedio de 14 lux y U promedio máxima de 3 a 1

*** E mínima promedio de 9 lux y U promedio máxima de 6 a 1

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

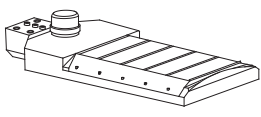
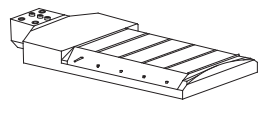
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

24.1 - LUMINARIA VIAL LED A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE VB-LED 24.1 - STREET LIGHTING LED WEATHERPROOF FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. VB-LED SERIES.						
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
1		Montaje a poste con fotocelda Stanchion mounting with photocell	VB - 1 - LED VB - 2 - LED VB - 3 - LED VB - 4 - LED VB - 5 - LED VB - 6 - LED	27.58.5334 27.58.5335 27.58.5401 27.58.5402 27.58.5408 27.58.5409	1	
2		Montaje a poste sin fotocelda Stanchion mounting without photocell	VB - 7 - LED VB - 8 - LED VB - 9 - LED VB - 10 - LED VB - 11 - LED VB - 12 - LED	27.58.5412 27.58.5413 27.58.5414 27.58.5415 27.58.5416 27.58.5417	1	

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Reflector Industrial LED Serie RFE-LED

RAWELT®

A prueba de explosión.
Cerrado y Sellado.



Explosion proof Industrial. Floodlight LED
Enclosed and gasketed. RFE-LED Series

25.1 REFLECTOR INDUSTRIAL LED A PRUEBA DE EXPLOSIÓN. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE RFE-LED.

- Clase I Div. 2 Grupos B, C, D clase II Div. 1 Grupos E,F,G.
 - Clase I Zona 2/Grupos II B, II B Plus Hidrogeno, II A, Zona 20, 21, 22.
- Los reflectores a prueba de explosión LED: Blanco frío cuenta con una iluminación uniforme, está diseñado para uso interno y externo. Utilizando una tablilla con arreglos LED podemos superar 1500 w de iluminación HID.

Aplicaciones:

- Las luminarias. Serie RFE-LED, están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosos por presencia de vapores flamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.

Material:

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.
- Tornillería externa: Acero inoxidable.
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.
- Lente óptico: Cristal termotemplado.

Características:

- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 °C (-22 °F) a +50 °C (122 °F).
- Tipo de montaje: Soporte posicionable.
- A prueba de ambientes húmedos, agua y polvos inflamables.
- Ahorros energéticos del 90% comparados contra un reflector de halógeno.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltaje categoría C3 10 Kv línea-tierra.
- Disipación eficiente de calor para una larga vida de LED, gracias a su diseño de aletas exteriores, obteniendo mayores T-RATINGS.

25.1 EXPLOSION PROOF INDUSTRIAL LED FLOODLIGHT. ENCLOSED AND GASKETED. RFE-LED SERIES

- Class I Div. 2 Groups B, C, D class II Div. 1 Groups E,F,G.
 - Class I Zone 2/Groups II B, II B Plus Hydrogen, II A, Zone 20, 21, 22.
- The LED explosionproof floodlight cool white have uniform illumination, are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 1500 w of HID light.

Applications:

- Series RFE-LED, Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code).
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.

Material:

- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester.
- External hardware: Stainless steel.
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Optical lens: Heat resistant crystal.

Characteristics:

- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30 °C (-22 °F) up to +50 °C (122 °F).
- Mounting type: Positionable bracket.
- Wet locations.
- Raintight.
- Dust-ignition proof.
- Energy savings up to 90% compared to halogen lamp.
- Protection against current variations through voltage suppressor category C3 10 Kv line-ground
- External Flaps provide great thermal transfer for a long life of LEDS, obtaining higher T-Ratings.

**Cumple con /
Compliances:**
UL 1598 UL 844
CSA C22.2 No. 137
UL 8750 LED
NMX-J-307-ANCE
NMX-J-627-ANCE
NMX-J-529-ANCE

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings

Lúmenes iniciales ± 5% @ 25°C Initial lumens ± 5% @ 25°C	12000 LM SENCILLO	16000 LM SENCILLO	20500 LM SENCILLO	34620 LM SENCILLO	50000 LM SENCILLO	75000 LM SENCILLO	90000 LM SENCILLO	40000 LM DOBLE	50000 LM DOBLE	60000 LM DOBLE
Voltaje / Voltage 75°C Operación Vcd	56	58	37	46.3	44.4	45.28	45.99	43.6	43.8	43.9
Potencia / Watts 75°C (w) Línea	109	149	260	310	387.68	567.26	763.04	335	422.3	530.7
Corriente / Input current (A)	.87	1.19	2.08	2.49	3.22	4.52	6.08	2.75	3.46	4.35
Eficiencia / Efficiency 75°C (lm / W)	151	146	101	123	128.97	122.21	117.94	119	118	113
Temperatura de color / Color temperature (K)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Indice de reproducción cromática / Color rendering index (CRI)	80	80	80	80	70	70	70	80	80	80
Supresor de sobrevoltaje/ Surge protector device	10 Kv	10 Kv	10 Kv	10 Kv	10 Kv	10 Kv	10 Kv	10 Kv	10 Kv	10 Kv
Potencia Light Source	92	130	204	250	341.65	537.7	699.04	272	348	428
Voltaje entrada / Input voltage Vac	120-277	120-277	120-277	120-277	100-277	100-277	100-277	120-277	120-277	120-277



RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx



Serie RFE-LED Sección 25.1 | **RW62**

25.1- REFLECTOR INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE RFE-LED

Hoja: 1 / 9
Page:

25.1 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL FLOODLIGHT ENCLOSED AND GASKETED. RFE-LED SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-397

- Clase 1 Div. 2/Grupos B,C,D clase II Div. 1 Grupos E, F, G.
- Clase I Zona 2/Grupos II B, II B Plus Hidrógeno, II A. Zona 20, 21, 22

Los reflectores a prueba de explosión LED esta disponible en Blanco Frio, proporciona una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo. Utilizando una tablilla con arreglos LED podemos superar 1500 W de iluminación HID.



Cumple con:
UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No. 137
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X IP66
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012



Compliances:
UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No. 137
UL 8750 LED
NEMA 3, 3R, 4, 4X IP66
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012

Aplicaciones

- Las luminarias. Serie RFE-LED, están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosos por presencia de vapores inflamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, túneles, industrias, áreas recreativas, gimnasios, fachadas de edificios, estacionamientos, áreas perimetrales, etc.

Material:

- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Tornillería externa: Acero inoxidable
- Lente: Cristal templado con alta resistencia contra calor e impactos
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.
- Rango de temperatura T5 para uso seguro en la mayoría de ambientes peligrosos.
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.

Características:

- Distribución fotométrica HB-120° para RFE-1 al 7. HB-40° y HB 60° para RFE-8 al 10
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 °C a 50 °C.
- Tipo de montaje: Soporte posicionable.
- A prueba de ambientes húmedos, agua y polvos inflamables.
- Lúmenes iniciales $\pm 5\%$ @ 25 °C.
- Carcasa conectada a tierra.
- Robusto y ligero diseño de luminaria con sistema pasivo de disipación térmica gracias a sus estilizadas aletas disipadores para mantener los elementos electrónicos internos funcionando a una temperatura de operación adecuada.
- Roscas NPT asegurando continuidad a tierra.

- Class I Div. 2/Groups B,C,D class II Div. 1 Groups E, F, G.
 - Class I Zona 2/Groups II B, II B Plus Hydrogen, II A. Zone 20, 21, 22
- The LED floodlight are available in cool white has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 1500 watts of HID light.

Applications

- Series RFE-LED, Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code)
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, tunnels, recreative areas, gymnasiums, any industry, parking lots, building facades, perimeters areas, etc.

Material:

- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- External hardware: Stainless steel.
- Lens: Tempered cristal impact and high heat resistant.
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- T5 temperature range for safe use in most hazardous environments.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.

Characteristics:

- Photometric distribution: HB-120° for RFE 1-7. HB-40° and HB-60° for REF-8-10
- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30 °C up to 50 °C
- Mounting type: Positionable bracket
- Wet locations
- Raintight
- Explosionproof
- Dust-ignition proof
- Initial lumens $\pm 5\%$ @ 25 °C.
- Grounded housing.
- Robust and light luminaire design with passive thermal dissipation system thanks to its stylish dissipating blades to keep internal electronic elements at a suitable operating temperature.
- NPT threaded to ensure ground continuity

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

25.1- REFLECTOR INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. CERRADOS Y SELLADOS. SERIE RFE-LED

Hoja: 2 / 9
Page:

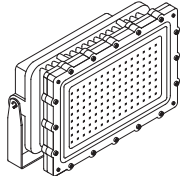
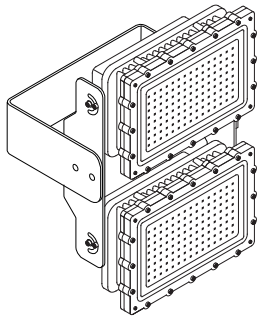
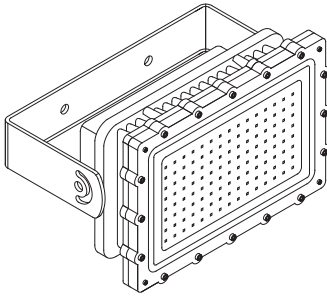
25.1 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL FLOODLIGHT ENCLOSED AND GASKETED. RFE-LED SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-397

- Protección contra variaciones de corriente por supresor de sobrevoltajes categoría C3 10 KV línea - tierra.
- Ahorro energético del 90 % comparado contra un reflector de halógeno.
- El desempeño real puede variar como resultado del medio ambiente y aplicación donde se instale la luminaria.
Todos los parámetros son diseñados y medidos bajo condiciones de laboratorio a 25°C.
- Rango de temperatura T5 para uso en la mayoría de ambientes peligrosos.
- Sellada en fábrica: Refierase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.
- Protection against current variations by overvoltage suppressor category C3 10 KV line - ground.
- Energy savings up to 90% compared to halogen lamp.
- Real performance could vary as a result of application and environment where the lighting fixture are installed.
All parameters are designed and measured under laboratory conditions at 25°C.
- T5 temperature range for safe use in most hazardous environments.
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requirements.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							kg	lb	
		RFE - 1 - LED	27.60.5349	109	12000	5000	1500	3300	1
		RFE - 2 - LED	27.60.5350	149	16000	5000			
		RFE - 3 - LED	27.60.5351	260	20500	5000			
		RFE - 4 - LED	27.60.5384	310	34620	5000			
	Soporte posicionable Swivel mounting	RFE - 5 - LED	27.60.5385	335	40000	5000	3100	6820	
		RFE - 6 - LED	27.60.5386	422	50000	5000	3100	6820	
		RFE - 7 - LED	27.60.5387	531	60000	5000	3100	6820	
		RFE - 8 - LED	27.60.5391	387	50000	5000	3100	6820	
		RFE - 9 - LED	27.60.5392	567	75000	5000	3100	6820	
		RFE - 10 - LED	27.60.5393	763	90000	5000	3100	6820	

Sistema Electrónico / Electronic system:

LED

Tablilla de arreglo LED.
Blanco Frio (5000°K) CRI 80.

DRIVER

Balastro electrónico de corriente continua
120 / 277 VCA, 50/60 Hz.
Factor de potencia: FP > 0.96
Distorsión armónica total: THD < 20%
Supresor de sobrevoltajes 10 KV

LED

High brightness LED assembly
Cool white (5000°K) CRI 80.

DRIVER

Constant current regulated power supply
120 / 277 VCA, 50/60 Hz.
Power factor: > 0.96
Low harmonic distortion: THD < 20%
Surge protector device 10 KV

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales $\pm 5\%$ @ 25 °C Initial lumens $\pm 5\%$ @ 25 °C	12000 LM SENCILLO	16000 LM SENCILLO	20500 LM SENCILLO	34620 LM SENCILLO	40000 LM DOBLE	50000 LM DOBLE	60000 LM DOBLE
Voltaje / Voltage @ 75°C Vcd	56	58	37	46.3	43,6	43,8	43.9
Potencia / Watts @ 75°C Línea	109 W	149 W	260 W	310 W	335 W	422.3 W	530.7 W
Factor de potencia / Power factor	>0.96	>0.96	>0.96	>0.96	>0.96	>0.96	>0.96
THD	<20%	<20%	<20%	<20%	<20%	<20%	<20%
Eficiencia / Efficiency @ 75°C	110 LM	108 LM	100 LM	123 LM	119 LM	118 LM	113 LM
Temperaturas de color / Color Temperatures	5000°K	5000°K	5000°K	5000°K	5000°K	5000°K	5000°K
Corriente Línea Aac / Input Current	.87	1.19	2.08	2.49	2.75	3.46	4.35
Supresor de sobrevoltaje / Surge protector device	10 KV	10 KV	10 KV	10 KV	10 KV	10 KV	10 KV
Corriente de operación Operation current Adc	2.7	3.6	5.35	6	3.47	4.42	5.42
Potencia Watts Light	92	131	204	250	272	348	428
Voltaje entrada / Input Voltage Vac	120 - 277	120 - 277	120 - 277	120 - 277	120 - 277	120 - 277	120 - 277

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

Lúmenes iniciales Initial lumens	50000 LM SENCILLO	75000 LM SENCILLO	90000 LM SENCILLO
Voltaje / Voltage (Vdc)	44.4	45.28	45.99
Potencia / Watts Línea	341.65	537.7	699.04
Factor de potencia / Power factor	0.95	0.95	0.95
Eficiencia / Efficiency (lm/W)	128.97	122.21	117.94
Temperatura de color / Color Temperatures	5000K	5000K	5000K
Corriente de línea Aac / Input Current	3.22	4.5	6.0
Corriente de operación Operation current Adc	8.55	12.5	1.6
Potencia de línea (W)	387.68	567.26	763.04
Voltaje de entrada / Input Voltage Vac	100 - 277	100 - 277	100 - 277
CRI	70	70	70
Frecuencia (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Consumo (kW/h)	3.1	4.53	6.1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

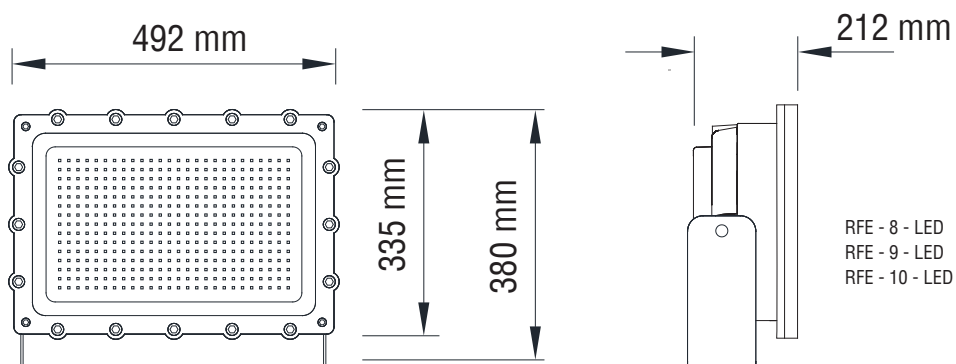
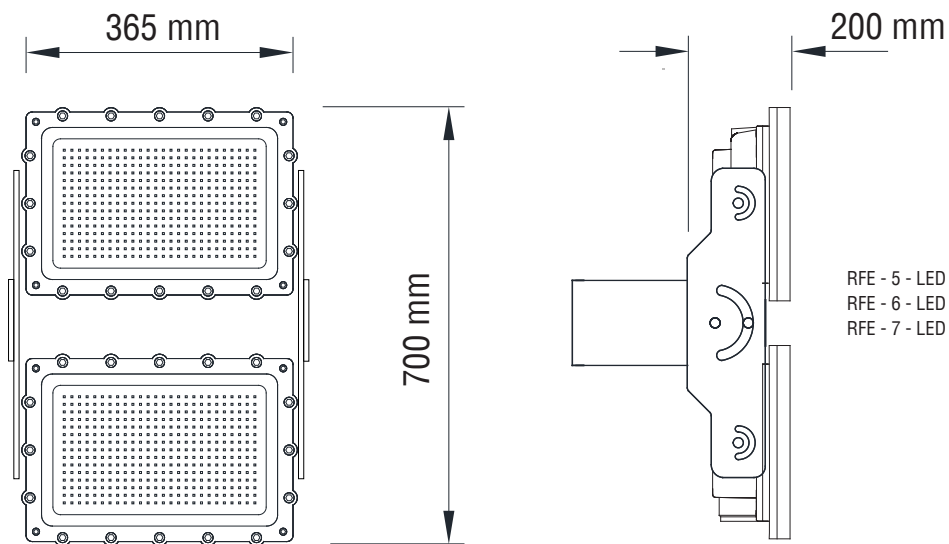
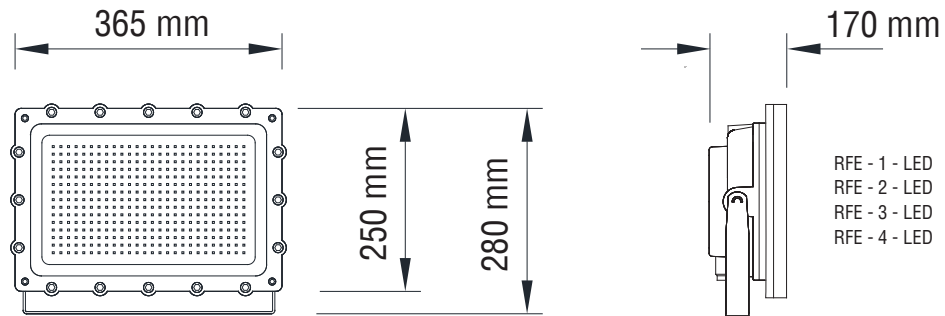
25.1- REFLECTOR INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE RFE-LED

25.1 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL FLOODLIGHT
ENCLOSED AND GASKETED. RFE-LED SERIES.

Hoja: 4 / 9
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-397



25.1- REFLECTOR INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE RFE-LED

Hoja: 5 / 9
Page:

25.1 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL FLOODLIGHT
ENCLOSED AND GASKETED. RFE-LED SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-397

REFLECTOR A PRUEBA DE EXPLOSION LED

Marca: RAWELT

Modelo: RFE-LED

Para uso Interior y exterior

Fuente de Luz: LED

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:
CONSULTAR EN LA ETIQUETA DEL PRODUCTO**

Contenido 1 pieza

NOM

País de origen: México

**Fabricado por: Rawelt, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GÓMEZ PALACIO, DGO., MÉXICO**

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

08 - I - 2025

25.1- REFLECTOR INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE RFE-LED

25.1 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL FLOODLIGHT
ENCLOSED AND GASKETED. RFE-LED SERIES.

Hoja: 6 / 9
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-397

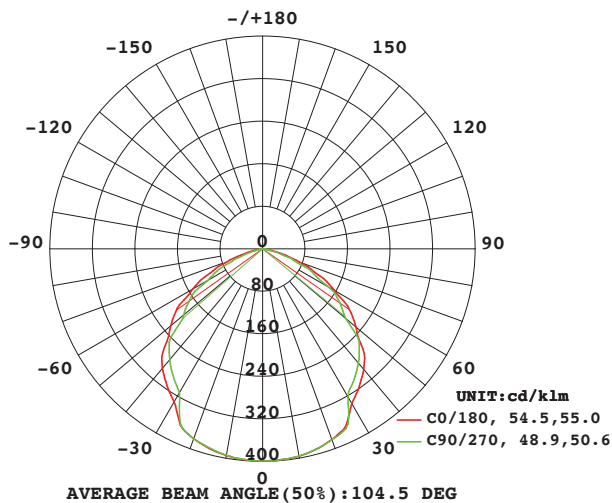
LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:125.4V I:2.589A P:293.9W PF:0.9055 Lamp Flux:29972.6x1 lm

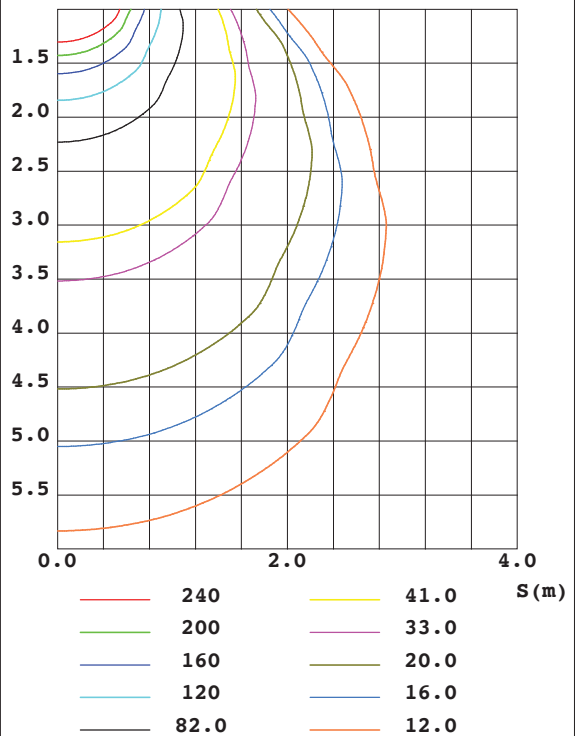
NAME: REF-LED	TYPE:REFLECTOR LED	WEIGHT:
SPEC.:127Vac/02.59A/300W	DIM.: 365x250x170 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA Eff: 101.99 lm/W			
MODEL	LED 5700K	Imax(cd/klm)	399.5	S/MH(C0/180)	1.25
NOMINAL POWER(W)	300	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.20
RATED VOLTAGE(V)	127	TOTAL FLUX(lm/klm)	1000.0	η UP, DN(C0-180)	0.0, 51.0
NOMINAL FLUX(lm)	29972.6	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN(C180-360)	0.0, 49.0
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	1.25
TEST VOLTAGE(V)	127	η down(%)	100.0	CIBSE SHR MAX	1.35

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx/klm) MH(m)



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 5.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.0DEG
 Operators:Everarto T.
 Test Date:2021-06-24

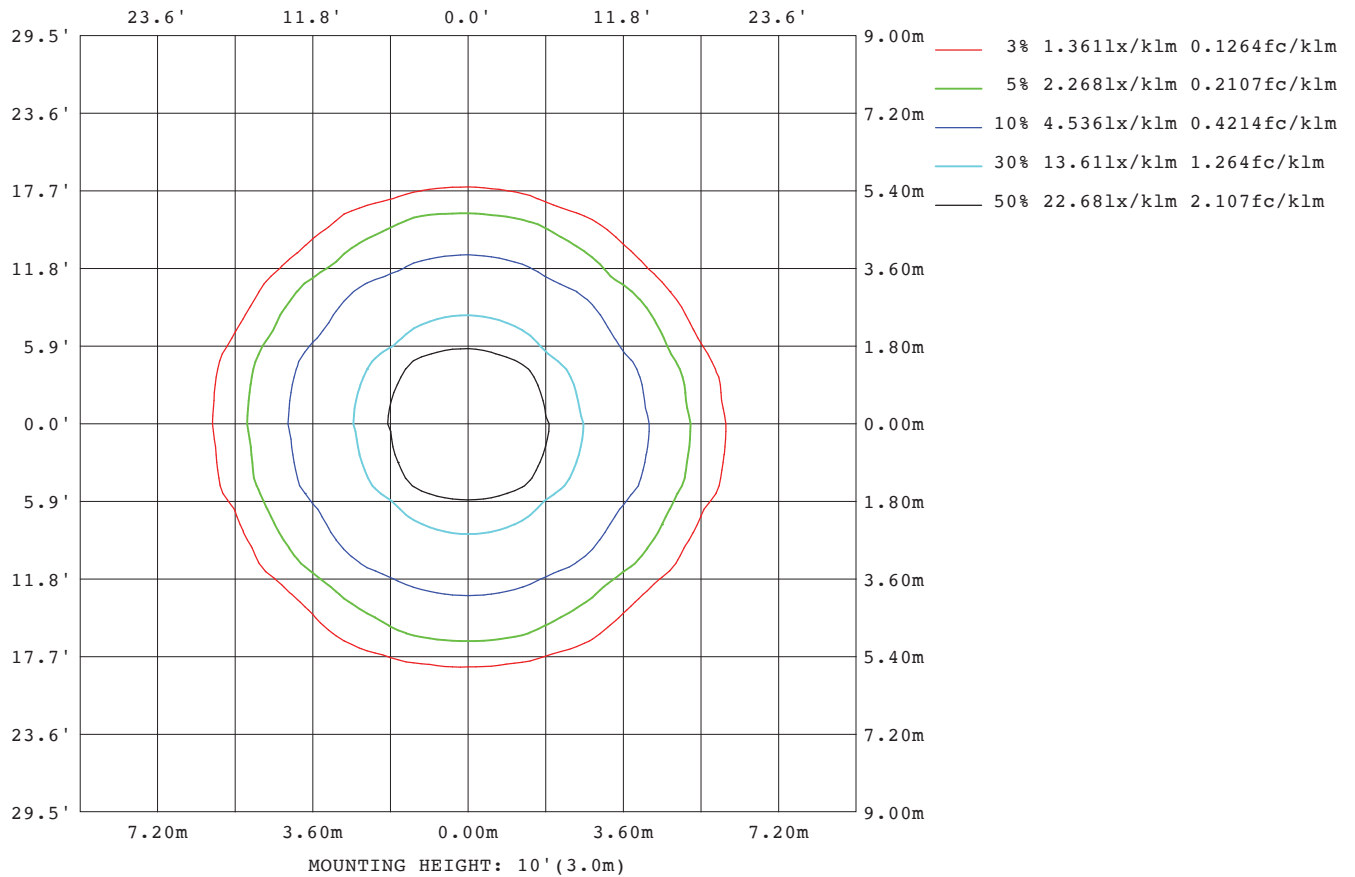
γ Range: 0 - 90DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
 Humidity:65.0%
 Test Distance:6.960m [K=1.0000]
 Remarks:

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
 Una División del Grupo REVUELTA

ISOLUX DIAGRAM

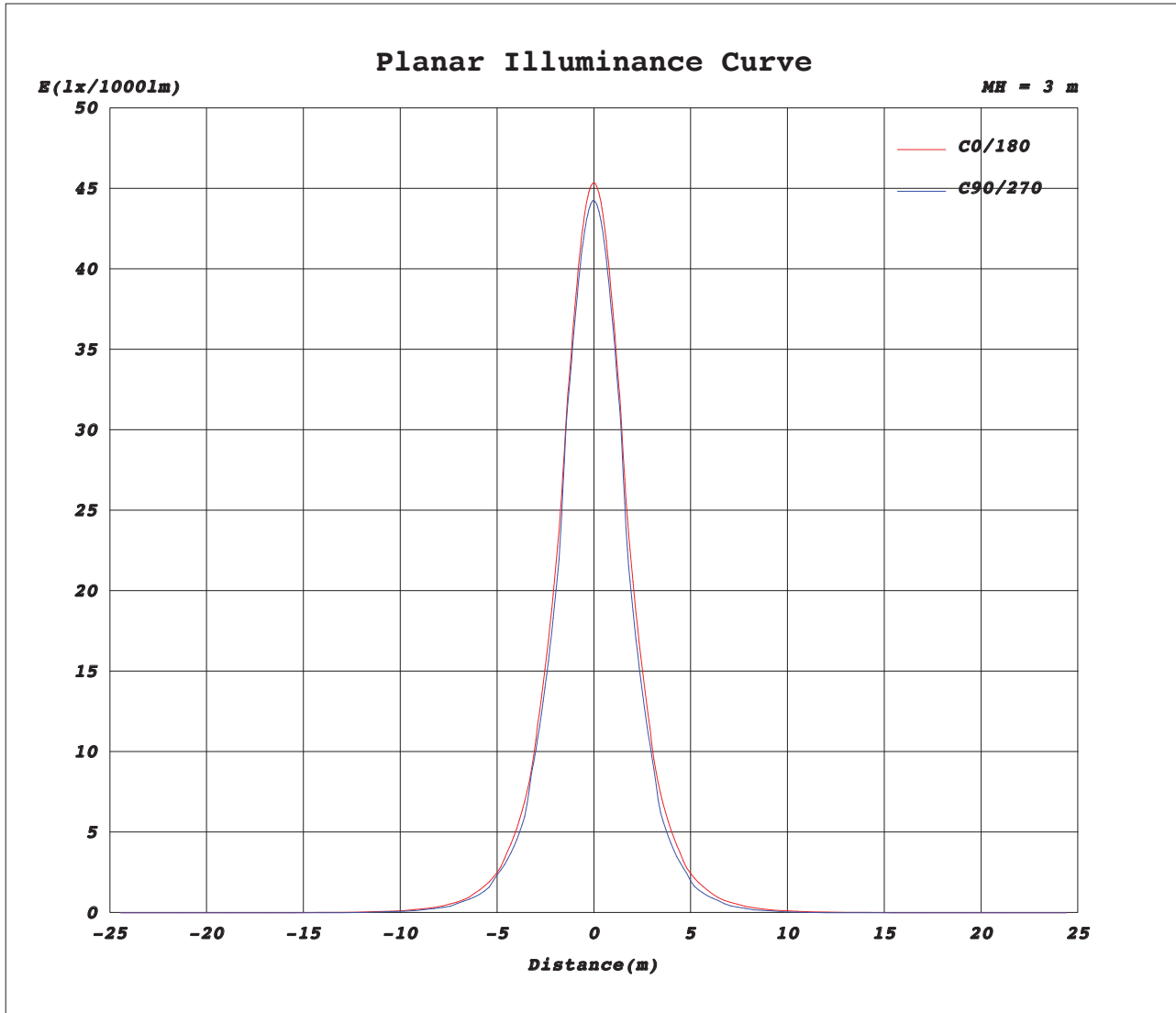
Test:U:125.4V I:2.589A P:293.9W PF:0.9055 Lamp Flux:29972.6x1 lm		
NAME: REF-LED	TYPE: REFLECTOR LED	WEIGHT:
SPEC.: 127Vac/02.59A/300W	DIM.: 365x250x170 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everarto T.
Test Date: 2021-06-24

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everarto T.
Test Date: 2021-06-24

γ Range: 0 - 90DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

25.1- REFLECTOR INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE RFE-LED

25.1 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL FLOODLIGHT
ENCLOSED AND GASKETED. RFE-LED SERIES.

Hoja: 9 / 9
Page:

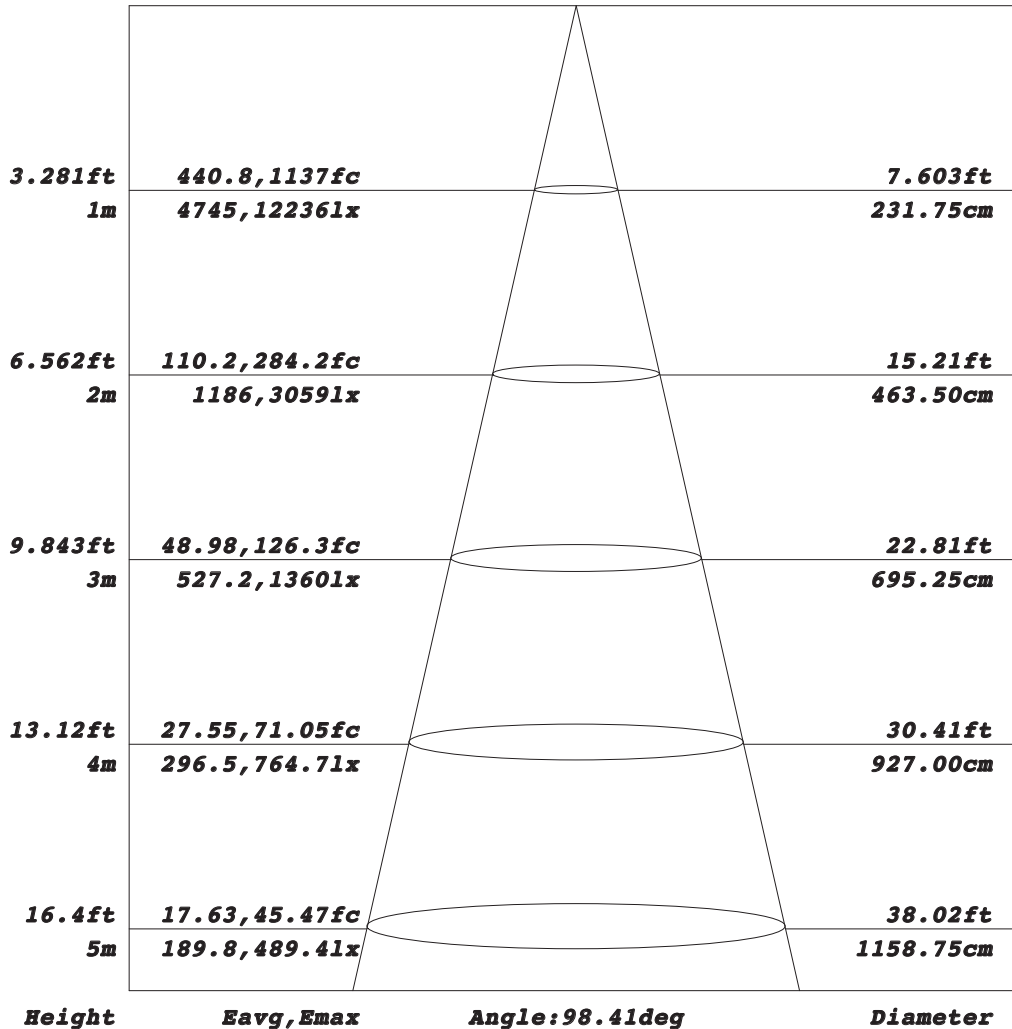
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-397

AAI Figure

Test:U:125.4V I:2.589A P:293.9W PF:0.9055 Lamp Flux:29972.6x1 lm		
NAME: REF-LED	TYPE: REFLECTOR LED	WEIGHT:
SPEC.: 127Vac/02.59A/300W	DIM.: 365x250x170 (mm)	SERIAL No.:
MFR.: RAWELT	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Flux out:21170 lm



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.0DEG
Operators: Everarto T.
Test Date: 2021-06-24

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.279
Humidity: 65.0%
Test Distance: 6.960m [K=1.0000]
Remarks:

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

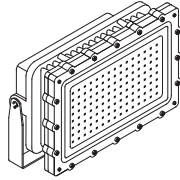
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

25.1 - REFLECTOR INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE RFE-LED						
25.1 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL FLOODLIGHT. RFE-LED SERIES						
Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Watts W	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K
	Soporte posicionable Swivel mounting	RFE - 1 - LED	27.60.5349	109	12000	5000
		RFE - 2 - LED	27.60.5350	149	16000	5000
		RFE - 3 - LED	27.60.5351	204	20500	5000
		RFE - 4 - LED	27.60.5384	310	34620	5000

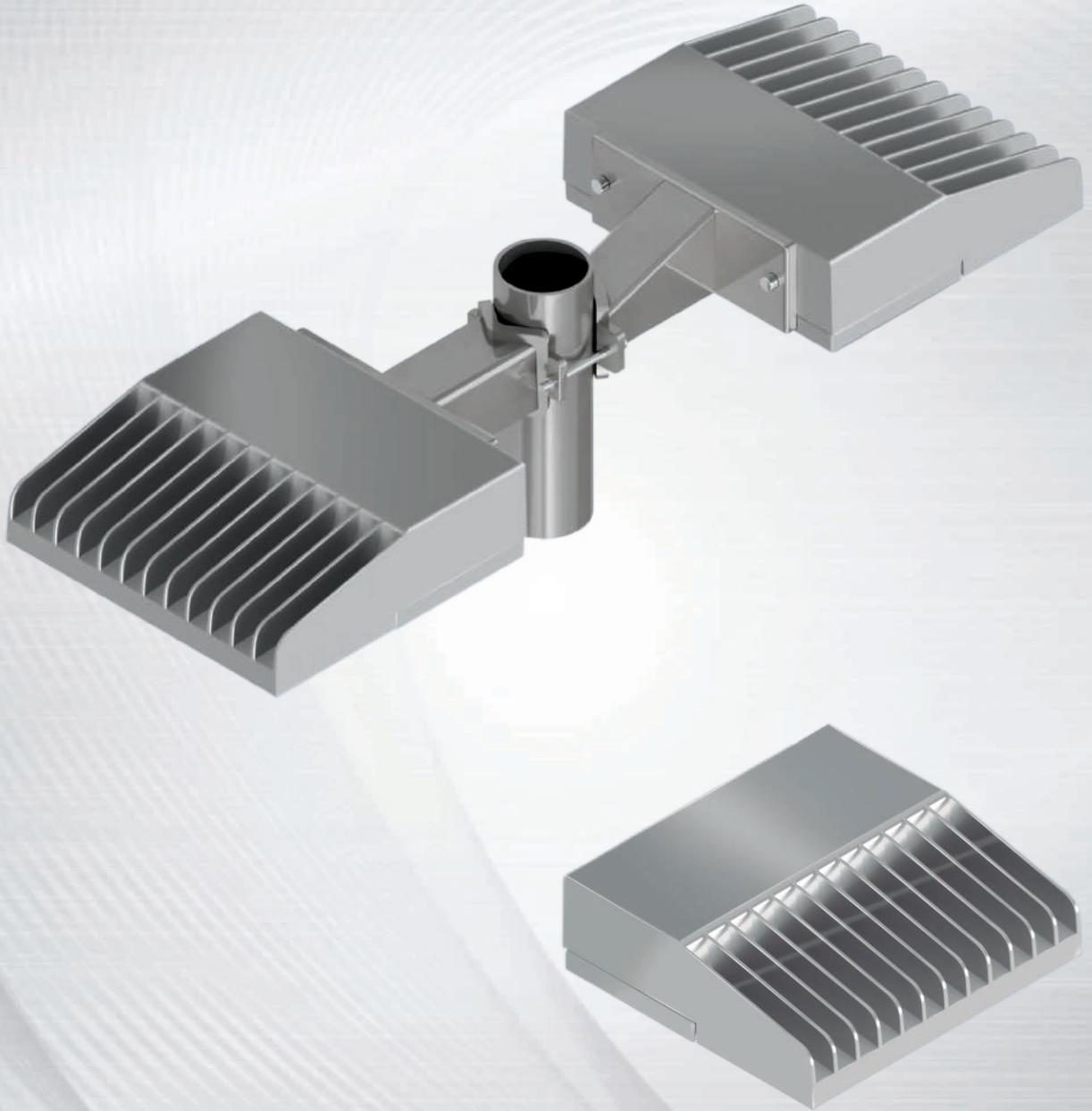
- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

Luminaria LED Wall Pack Serie WP-LED



A prueba de Intemperie.
Cerradas y Selladas



Wall Pack LED Lighting Fixture. Weatherproof
Enclosed and Gasketed. WP-LED Series

La familia WP-LED Wallpack está disponible en blanco frío, proporciona una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo. Utilizando una tablilla con arreglos de LED podemos superar la iluminación de 250 W de HID.

• **Aplicaciones:**

- Iluminación en general, fachadas, pasillos, plantas de producción, cuartos de máquinas, bodegas, cubos de escalera y elevadores, muelles de carga, túneles, patios, perímetros de edificios, etc.
En cualquier instalación marina, agroindustrial, minera, industrial o comercial.
- Se recomienda el policarbonato para evitar la contaminación de productos alimenticios por partículas de lente de cristal roto.

• **Material:**

- Aluminio inyectado a presión.
- Lente de policarbonato resistente al calor y rayos ultravioleta.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Empaque: Silicón.
- NEMA 4,4X. A prueba de agua sellando todas las aberturas con silicon y en las roscas de los tapones.
- No para uso residencial, si el cable de alimentación es mayor de 90°C
- Para usarse en áreas mojadas y húmedas cuando se tenga la luminaria hacia abajo.

• **Características:**

- Resistentes a impactos y vibraciones.
- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo.
- Excelente disipación de calor para una larga vida del LED, gracias a su diseño de aletas exteriores.
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 85% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos.
- Temperaturas de operación: -30°C a 55°C.
- Tamaño compacto.
- Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de picos categoría C3 10 Kv línea-tierra.

• **Lente de policarbonato:**

- Transparente como el cristal. Alta transmisión lumínica.
- Alta resistencia al calor.
- Clasificación de flamabilidad superior a UL 94 V - 0/1.2 mm o UL 94 - 5 VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1.
- Alta resistencia física contra impacto, rayado o abrasión
- Estabilidad y exactitud dimensional.
- Resistencia dieléctrica 32-35 kv/mm (1 mm de espesor de pared).
- Conserva sus propiedades físicas y químicas en un rango de temperatura de entre -40°C hasta 120°C.

Cumple con /
Complies:
UL 8750 LED UL 1598
CSA C22.2 No. 250
NEMA 4, 4X
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012

The WP-LED Wallpack lighting fixtures are available in cool white, has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 250 watts HID light.

• **Applications:**

- General illumination, manufacturing plants, facades, mechanical rooms, warehouse, hallways, elevator, stairwell pits, tunnels, loading docks, courtyards, perimeters of buildings, etc.
- The Polycarbonate is recommended to avoid food contamination for particles from broken glasses.

• **Material:**

- Diecast aluminum.
- Heat and ultraviolet rays resistant polycarbonate.
- Stainless steel screws.
- Gasket: Silicone.
- Not for use in dwelling, when supply wire exceed 90°C.
- Suitable for wet and damp locations when downlight only.
- NEMA 4,4X all openings and threads are to be sealed with silicone sealing compound.

• **Characteristics:**

- Impact and vibration resistant.
- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Excellent heat dissipation for a long life of LEDS, provides the external flaps design.
- Operation at low temperatures.
- Low surfaces temperatures.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30°C up to 55°C.
- Compact size.
- Savings up to 85% in energy costs.
- Protection against current variations through voltage suppressor category C3 10 Kv line-ground.

• **Polycarbonate lens:**

- Clear and transparent lens, like glass.
- High heat resistance.
- Flamibility classification up to UL 94 V - 0/1.2 mm or UL 94 - 5 VA/3.00 mm 2600F1, 94HB, F1.
- High physical toughness against impacts and scratching.
- Dimensional accuracy and stability.
- Dielectric strength 32-35 kv/mm (1 mm wall thickness).
- Keeps its physical and chemical properties in a range of -40°C up to 120°C.

• **Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:**

Lúmenes iniciales ± 5% @ 25°C Initial lumens ± 5% @ 25°C	6000 LM
Potencia Línea	53 W
Voltaje / Voltage	120/277 V~, 50/60Hz.
Potencia / Watts Light	45 W
Corriente / Operation current	0,58 A
Factor de potencia / Power factor	>0.9
THD / Distortion Armónica Total	<20%
Eficacia / Efficiency	115 lm / W
Temperaturas de color / Color Temperatures	5000 °K
Supresor de sobrevoltaje / Surge protector device	10 Kv



RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México
Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18
torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx



Serie WP-LED Sección 26.1 | RW61

**26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.
A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.**

**26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES
ENCLOSED AND GASKETED.**

La familia WP LED están disponibles en temperatura de color: Blanco Frio, proporciona una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo. Utilizando una tabilla con arreglos de LED podemos superar la iluminación de 250 W de luz HID.

The WP LED Wallpack lighting fixtures are available in cool white, has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 250 watts HID light.

Aplicaciones:

- Fachadas, túneles, patios, pasillos, escaleras, perímetros de edificios, montajes bajos, estacionamientos, muelles de carga y muchas otras aplicaciones industriales y comerciales.

Applications:

- Facades, courtyards, corridors, tunnels, stairs, perimeter of buildings, parking lots, loading dock, and many more industrial and commercial applications.

Material:

- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo 2 mils.
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Aluminio inyectado a presión.
- Lente de policarbonato resistente al calor.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Empaque: Silicón.
- Rango de temperatura T3C para uso seguro en la mayoría de ambientes peligrosos.
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Se recomienda con empaques de silicón. Para uso NEMA 4,4X y silicón en tapones.
- No para uso residencial, si el cable de alimentación es mayor de 90°C.
- Para usarse en áreas mojadas y húmedas cuando se tenga la luminaria hacia abajo.
- Distribución Fotométrica: IESNA Tipo II

Cumple con:
UL 1598
CSA C22.2 No. 250
UL 8750 LED
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012

Compliances:
UL 1598
CSA C22.2 No. 250
UL 8750 LED
NMX-J-307-ANCE-2017
NMX-J-627-ANCE-2009
NMX-J-529-ANCE-2012

Características:

- Mantenimiento mínimo o nulo.
- Encendido instantáneo
- Operación a temperaturas bajas.
- Bajas temperaturas superficiales.
- El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía.
- 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento.
- No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos.
- Temperaturas de operación: -30 °C a 50 °C.
- Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C.
- Carcasa conectada a tierra.
- Robusto y ligero diseño de luminaria con sistema pasivo de disipación térmica gracias a sus estilizados aletas disipadores para mantener los elementos electrónicos internos a una temperatura de operación adecuada.
- Protección contra variaciones de corriente por supresor de sobrevoltajes categoría C3 10 KV línea - tierra.

Material:

- Saline chamber tests to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Diecast aluminum.
- Finish: electrostatic powder coating epoxic / polyester minimum thickness 2 mils.
- Heat resistant polycarbonate lens.
- Stainless steel screws.
- Gasket: Silicone.
- T3C temperature range for safe use in most hazardous environments.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.

- Not for use in dwellings, when supply wire exceed 90 °C.
- Suitable for wet and damp locations when downlight only.
- Recommended silicon gasket for NEMA 4,4X and silicone compound in plugs.
- Photometric distribution: IESNA Type II

Characteristics:

- Minimal maintenance.
- Instant ignition.
- Operation at low temperatures.
- Low surface temperatures.
- LED system can save up to 80% in energy costs.
- 50,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance.
- Contains no mercury and hazardous chemical products.
- Operation temperatures: -30 °C up to 50 °C.
- Initial lumens ± 5% @ 25 °C.
- Grounded housing.
- Robust and light luminaire design with passive thermal dissipation system thanks to its stylish dissipating blades to keep internal electronic elements at a suitable operating temperature.
- Protection against current variations by overvoltage suppressor category C3 10 KV line - ground.

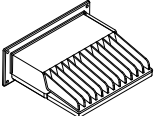
Lente de policarbonato:

- Transparente como el cristal. Alta transmisión lumínica.
- Alta resistencia al calor.
- Clasificación de flamabilidad superior a UL 94 V-0/1.2 mm ó UL 94 -5VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
- Alta resistencia física contra impacto, rayado o abrasión.
- Estabilidad y exactitud dimensional.
- Resistencia dieléctrica 32-35 kv/mm (1 mm de espesor de pared).
- Conserva sus propiedades físicas y químicas en un rango de temperatura de entre -40°C hasta 120°C.
- Ahorro energético.
- El desempeño real puede variar como resultado del medio ambiente y aplicación donde se instale la luminaria.
- Todos los parámetros son diseñados y medidos bajo condiciones de laboratorio a 25 °C
- Rango de temperatura T5 para uso en la mayoría de ambientes peligrosos.
- Sellada de fábrica: Refierase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo.

Polycarbonate lens:

- Clear and transparent lens, like glass.
- High heat resistance.
- Flamability classification up to UL 94 V-0/1.2 mm or UL 94 -5VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
- High physical toughness against impacts and scratching.
- Dimensional accuracy and stability.
- Dielectric strength 32-35 kv/mm (1 mm wall thickness).
- Keeps its physical and chemical properties in a range of -40 °C up to 120 °C.
- Energy savings.
- Real performance could vary as a result of application and environment where the lighting fixture are installed.
- All parameters are designed and measured under laboratory conditions at 25 °C
- T5 temperature range for safe use in most hazardous environments.
- Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requirements.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Linea Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
								mm	inch	kg	lb		
	Con montaje a pared y lente policarbonato. With wall mount and polycarbonate lens.	1	WP - 1 - LED	27.50.5348	53	6000	5000	19.0	3/4"			1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

**26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.
A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.**

Hoja: 2 / 7
Page:

**26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES
ENCLOSED AND GASKETED.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 398

Sistema Electrónico / Electronic system:

LED

Tablilla de arreglo LED.
Blanco Frio (5000 °K) CRI 80.

LED

High brightness LED assembly.
Cool White (5000 °K) CRI 80.

DRIVER

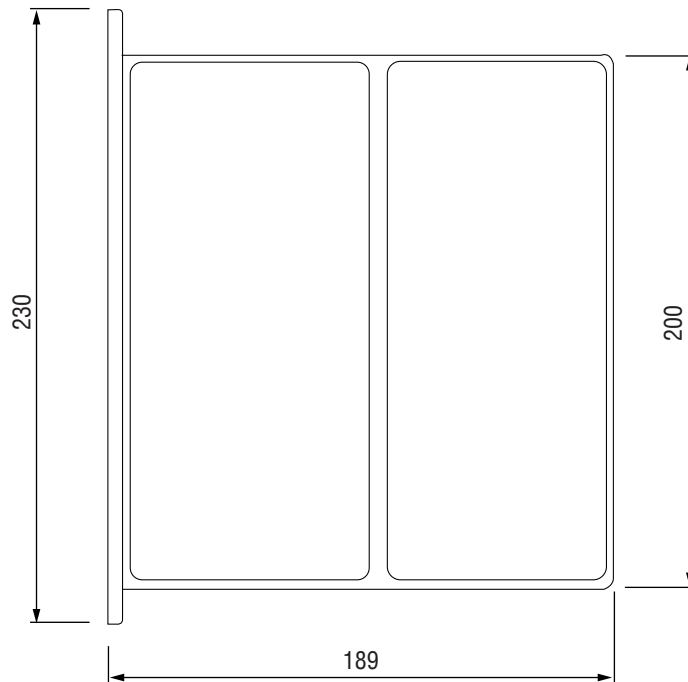
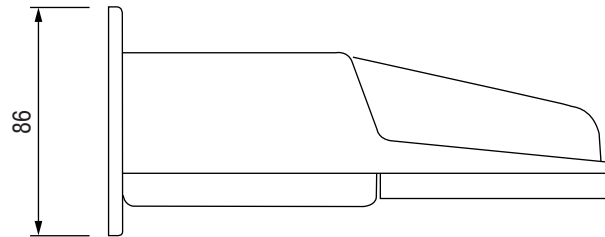
Balastro electrónico de corriente continua
120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Factor de potencia: FP > 0.90
Distorsión armónica total: THD < 20%
Supresor de sobrevoltajes 10 KV

DRIVER

Constant current regulated power suply
120 / 277 V~, 50/60 Hz.
Power factor: > 0.90
Low harmonic distortion: THD < 20%
Suge protector device 10 KV

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C Initial lumens ± 5% @ 25 °C	6000 LM
Voltaje V~ / Voltage V~	120 / 277 V~, 50/60Hz.
Potencia / Watts Light	45 W
Voltaje / Voltage Operación	36,3 Vcd
Factor de potencia / Power factor	>0.9
THD	<20%
Eficacia / Efficacy	110 lm / W
Temperaturas de color / Color Temperatures	5000 °K
Corriente línea A Current input A	0,42 A
Supresor de sobrevoltaje / Surge protector device	10 KV
Potencia Línea	53 W



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

**26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.
A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.**

Hoja: 3 / 7
Page:

**26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES
ENCLOSED AND GASKETED.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 398

LUMINARIA WALL PACK LED

Marca: RAWELT

Modelo: WP-LED 6000 LM

Para uso Interior y exterior

Fuente de Luz: LED

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

120/277 V~ 50/60 Hz 0,42 A

Consumo de Energía: 0,42 kWh

Contenido 1 pieza

NOM

País de origen: México

**Fabricado por: Rawelt, S.A. DE C.V.
VALLE DEL GUADIANA 656 PARQUE INDUSTRIAL
LAGUNERO 35070 GÓMEZ PALACIO, DGO., MÉXICO**

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

08 - I - 2025

**26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.
A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.**

**26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES
ENCLOSED AND GASKETED.**

Hoja: 4 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

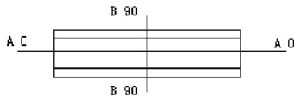
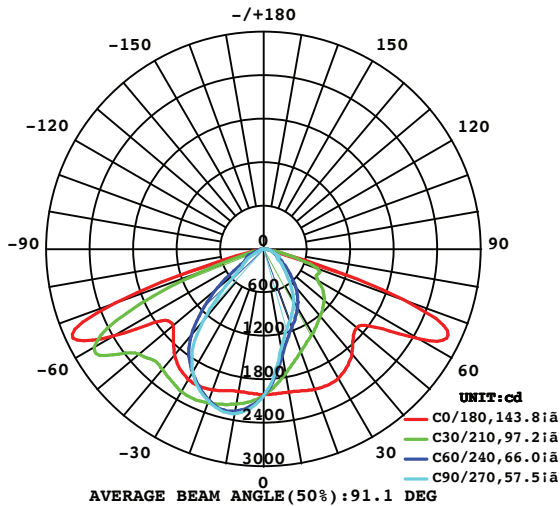
007-RW-398

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

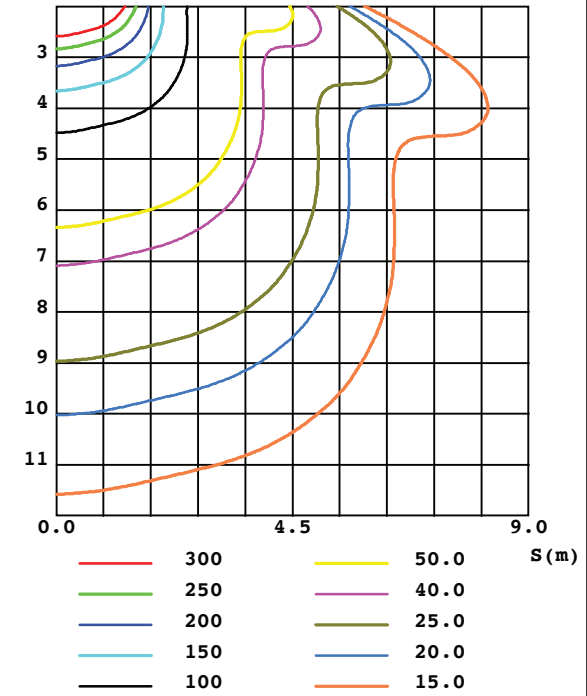
Test:U:120.2V I:0.4463A P:53.18W PF:0.9918 Lamp Flux:5855.79x1 lm		
NAME: RAWELT	TYPE:Wall Pack Led	SERIAL No.:007/RW/398
DIM.: 0.17x0.07 m	SPEC.:Interior/Exterior	PROTECTION ANGLE:NA
MFR.: RAWELT WP 52W	SUR.:NA	

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA				Eff: 110.11 lm/W
MODEL	007/RW398	I _{max} (cd)	3952	S/MH (C0/180)	1.51	
NOMINAL POWER (W)	52	LOR (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.24	
RATED VOLTAGE (V)	120	TOTAL FLUX (lm)	5855.8	η UP, DN (C0-180)	0.0, 61.6	
NOMINAL FLUX (lm)	5855.79	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN (C180-360)	0.0, 38.4	
LAMPS INSIDE	1	η up (%)	0.0	CIBSE SHR NOM	1.25	
TEST VOLTAGE (V)	120.1	η down (%)	100.0	CIBSE SHR MAX	1.30	

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



CO PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.6DEG
Operators:JALS
Test Date:2023-02-27

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.266
Humidity:31.4%
Test Distance:2.493m [K=1.0000]
Remarks: 009/23 Luminaria Wall Pack Led RAWELT 52W120

**26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.
A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.**

Hoja: 5 / 7
Page:

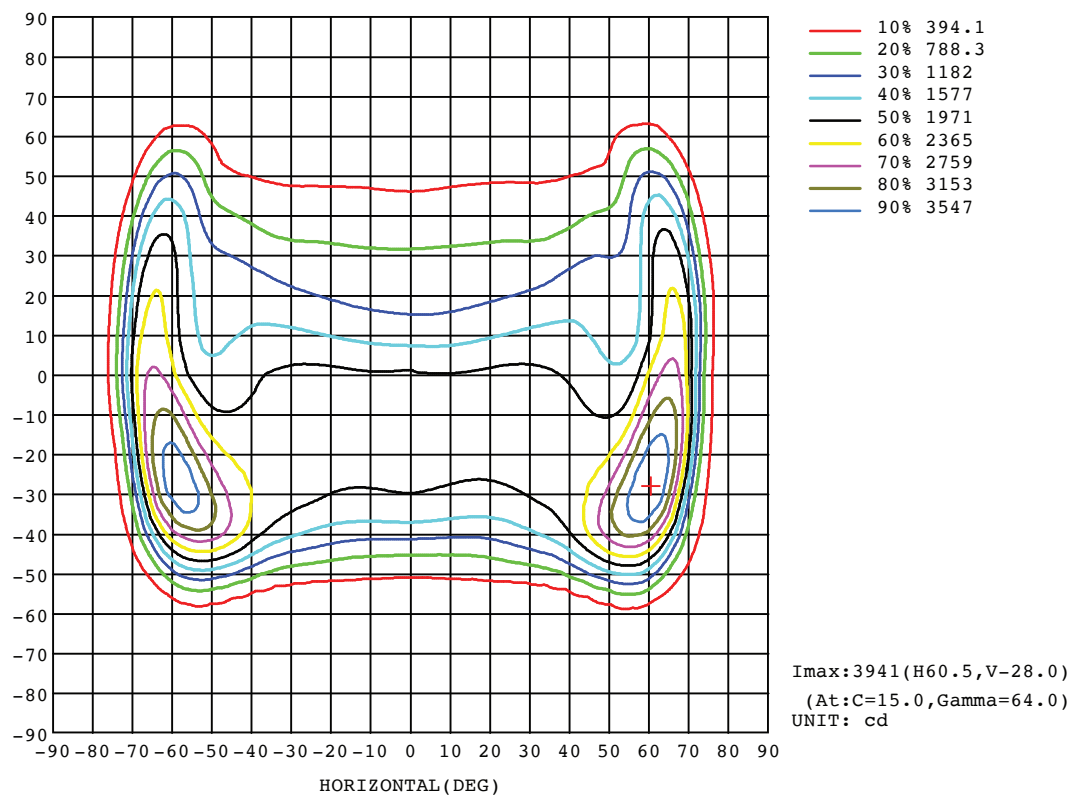
**26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES
ENCLOSED AND GASKETED.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 398

ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:120.2V I:0.4463A P:53.18W PF:0.9918 Lamp Flux:5855.79x1 lm		
NAME: RAWELT	TYPE:Wall Pack Led	SERIAL No.:007/RW/398
DIM.: 0.17x0.07 m	SPEC.:Interior/Exterior	PROTECTION ANGLE:NA
MFR.: RAWELT WP 52W	SUR.:NA	



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 5.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.6DEG
 Operators:JALS
 Test Date:2023-02-27

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.266
 Humidity:31.4%
 Test Distance:2.493m [K=1.0000]
 Remarks:009/23 Luminaria Wall Pack Led RAWELT 52W120

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

**26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.
A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.**

**26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES
ENCLOSED AND GASKETED.**

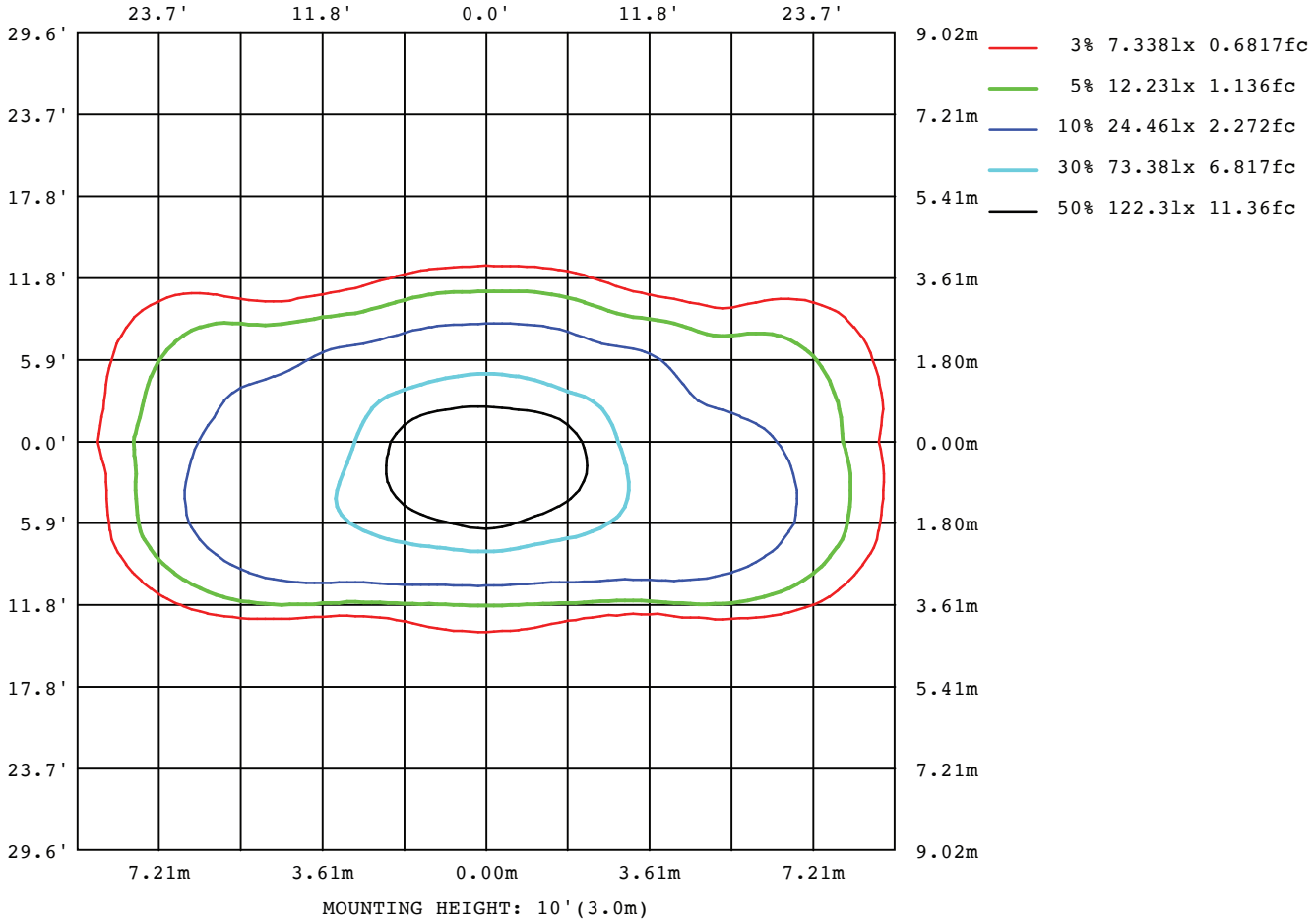
Hoja: 6 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-398

ISOLUX DIAGRAM

Test:U:120.2V I:0.4463A P:53.18W PF:0.9918 Lamp Flux:5855.79x1 lm		
NAME: RAWELT	TYPE:Wall Pack Led	SERIAL No.:007/RW/398
DIM.: 0.17x0.07 m	SPEC.:Interior/Exterior	PROTECTION ANGLE:NA
MFR.: RAWELT WP 52W	SUR.:NA	



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.6DEG
Operators:JALS
Test Date:2023-02-27

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.266
Humidity:31.4%
Test Distance:2.493m [K=1.0000]
Remarks:009/23 Luminaria Wall Pack Led RAWELT 52W120

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.
A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.

Hoja: 7 / 7
 Page:

26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES
 ENCLOSED AND GASKETED.

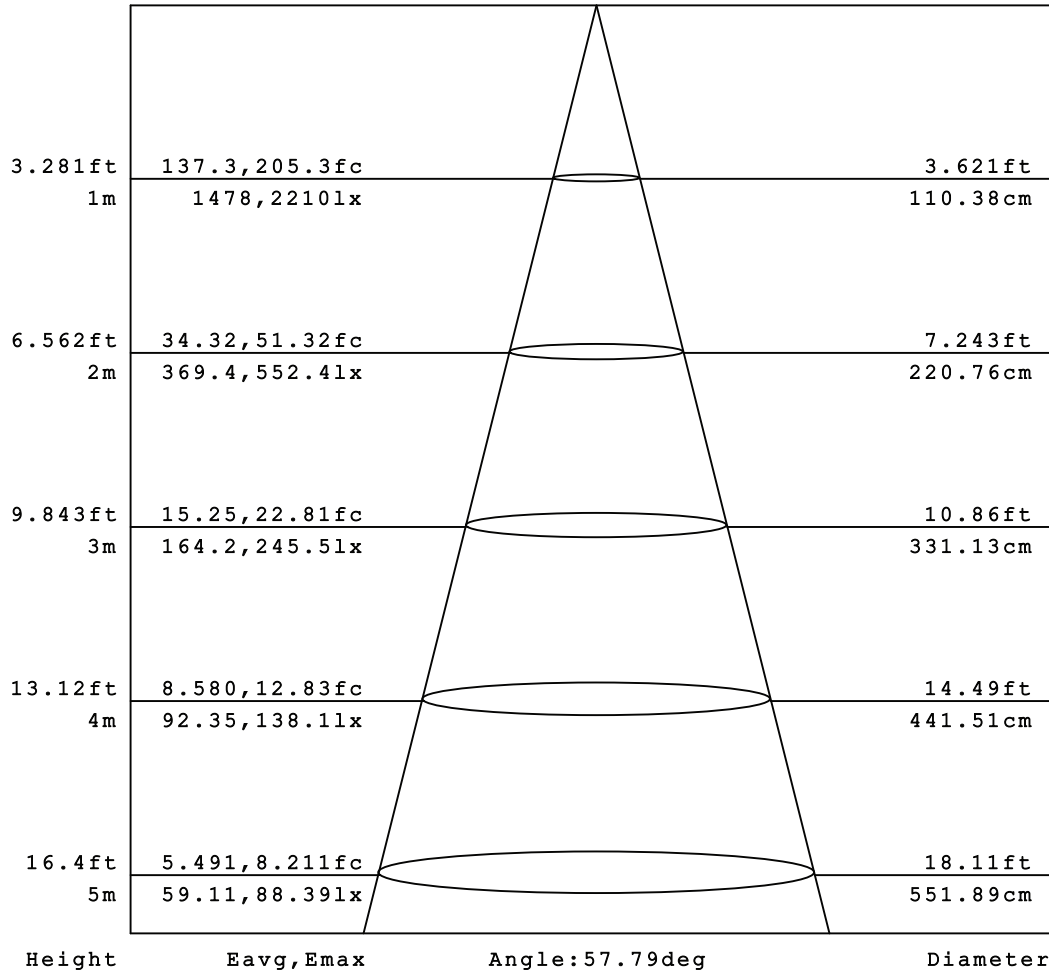
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-398

AAI Figure

Test:U:120.2V I:0.4463A P:53.18W PF:0.9918 Lamp Flux:5855.79x1 lm		
NAME: RAWELT	TYPE:Wall Pack Led	SERIAL No.:007/RW/398
DIM.: 0.17x0.07 m	SPEC.:Interior/Exterior	PROTECTION ANGLE:NA
MFR.: RAWELT WP 52W	SUR.:NA	

Flux out:1426 lm



Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 5.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.6DEG
 Operators:JALS
 Test Date:2023-02-27

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.266
 Humidity:31.4%
 Test Distance:2.493m [K=1.0000]
 Remarks:009/23 Luminaria Wall Pack Led RAWELT 52W120

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation Plazo de embarque* / Shipment exw* :

Pedido No./Purchase order :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

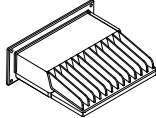
..... Embarcar: Camión x Cobrar Pagado Paquete

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

26.1 - LUMINARIA WALL PACK LED. SERIE WP-LED.

26.1 - WALL PACK LED LIGHT FIXTURE WEATHERPROOF. WP-LED SERIES.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Watts W	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Salida Hub size	
								mm	inch
	Con montaje a pared y lente policarbonato. With wall mount and polycarbonate lens.	1	WP - 1 - LED	27.50.5348	52	6000	5000	19.0	3/4"

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción Almacén Embarques Control Expediente

UL Product iQ™



QBCR.E181329 - Outlet and Junction Boxes for Use in Hazardous Locations

Outlet and Junction Boxes for Use in Hazardous Locations

See General Information for Outlet and Junction Boxes for Use in Hazardous Locations

RAWELT S A DE C V

E181329

Parque Industrial Lagunero

Av Valle Del Guadiana 656

35070 Gomez Palacio, Dgo MEXICO

Class I, Group C and D; Class II Groups E, F and G, Conduit boxes threaded for rigid conduit connection, Type GR (conduit size 1, 1-1/4, 1-1/2 and 2 in.) , Model(s) GRB+ , GRC+ , GRCZ+ , GRE+ , GREZ+ , GRL+ , GRLZ+ , GRT+ , GRTZ+ , GRX+ , GRXZ+

Class I, Group C and D; Class II Groups E, F and G, Conduit boxes threaded for rigid conduit connection, Type GR (conduit size 1/2 or 3/4 in.) , Model(s) GRB-0445, GRB-0446, GRC-0443, GRC-0444, GRCZ-0464, GRCZ-0465, GRE-0447, GRE-0448, GREZ-0466, GREZ-0467, GRL-0439, GRL-0440, GRLZ-0460, GRLZ-0461, GRT-0441, GRT-0442, GRTZ-0462, GRTZ-0463, GRX-0449, GRX-0450, GRXZ-0468, GRXZ-0469

+ - Followed by four numbers.

[Click here to view the Colombia Market Access Certification](#)

Last Updated on 2017-06-05

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL's Follow-Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL's Follow-Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL permits the reproduction of the material contained in the Online Certification Directory subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from the Online Certifications Directory with permission from UL" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "© 2020 UL LLC"

UL Product iQ™



EBNV.E198859 - Conduit Fittings for Use in Hazardous Locations

Conduit Fittings for Use in Hazardous Locations

See General Information for Conduit Fittings for Use in Hazardous Locations

RAWELT S A DE C V

E198859

Parque Industrial Lagunero
Av Valle Del Guadiana 656
35070 Gomez Palacio, Dgo MEXICO

Class I, Groups C and D; Class II, Groups E, F and G, conduit fittings for sealing, for use only with manufacturer's sealing compound CE-2571, for horizontal or vertical mounting , Model(s) EYS-0452, EYS-0452N, EYS-0453, EYS-0453N, EYS-0550, EYS-0550N

Class I, Groups C and D; Class II, Groups E, F and G, conduit unions, conduit sizes 1/2 in., 3/4 in., 1 in., 1-1/4 in., 1-1/2 in. and 2 in. , Model(s) TU-2992, TU-2993, TU-2994, TU-2995, TU-2996, TU-2997

[Click here to view the Colombia Market Access Certification](#)

Last Updated on 2017-06-05

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL's Follow-Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL's Follow-Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL permits the reproduction of the material contained in the Online Certification Directory subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from the Online Certifications Directory with permission from UL" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "© 2020 UL LLC"

UL Product iQ™



QCIT.E135600 - Metallic Outlet Boxes

Note: We are enhancing our systems and you may notice duplicate entries/missing/outdated data. During this interim period, please contact our Customer Service at <https://www.ul.com/about/locations>.

Metallic Outlet Boxes

RAWELT S A DE C V

E135600

Parque Industrial Lagunero
Av Valle Del Guadiana 656
Gomez Palacio, Dgo 35070 Mexico

Model(s): RC-5336, RC-5337, RC-5338, RC-5339, RC-5340, RC-5341, RC-5342, RC-5343, RC-5344, RC-5345, RC-5346, RC-5347, RR-2631, RR-2742, RR-2743, RR-2744, RR-2745, RR-2746, RR-2747, RR-2748

Conduit bodies, threaded for rigid or intermediate conduit, Model(s): OC2625, OC2626, OC2627, OC2989, OC329, OC330, OC331, OLB297, OLB298, OLB2986, OLB306, OLB308, OLB310, OLB78, OLB83, OLB88, OLB93, OLB98, OLL2987, OLL303, OLL304, OLL323, OLL324, OLL325, OLL79, OLL84, OLL89, OLL94, OLL99, OLR100, OLR2988, OLR299, OLR300, OLR320, OLR321, OLR322, OLR80, OLR85, OLR90, OLR95, OT2990, OT301, OT302, OT307, OT309, OT311, OT77, OT82, OT87, OT92, OT97

Covers, Die Cast Aluminum, Model(s): TCSX-10, TCSX-20, TSX, TVMX, TVMX-10, TVMX-20, TVX, TVX-10, TVX-20

Flush device boxes, Model(s): RC-0279*, RC-0280*, RC-0327*, RC-0328*, RC-0390* thru RC-0407*, RC-0482* thru RC-0503*, RR-0281* thru RR-0290*, RR-0454*, RR-0455*, RR-0470* thru RR-0481*, RR-0505* thru RR-0508*

Flush device cover plates, Model(s): TC-0417, TC-0418, TC-0419, TC-0457, TC-0458, TC-0459, TC-0510, TC-0511, TR-0385, TR-0414, TR-0415, TR-0416, TR-0420, TR-0421, TR-0422, TR-0423, TR-0424, TR-0425, TR-0426, TR-0427

Metallic Outlet Boxes, Die Cast Aluminum, threaded for use with rigid and IMC conduit, Model(s): CSX-10, CSX-20, CVX-10, CVX-20, VMX-10, VMX-20, VMX-30

* - May be followed by M.

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL's Follow-Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL's Follow-Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL permits the reproduction of the material contained in the Online Certification Directory subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from the Online Certifications Directory with permission from UL" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "© 2021 UL LLC"

UL Product iQ™



QCIT7.E135600 - Metallic Outlet Boxes Certified for Canada

Metallic Outlet Boxes Certified for Canada

See General Information for Metallic Outlet Boxes Certified for Canada

RAWELT S A DE C V

E135600

Parque Industrial Lagunero

Av Valle Del Guadiana 656

35070 Gomez Palacio, Dgo MEXICO

Covers, Die Cast Aluminum , Model(s) TCSX -10, TCSX -20, TSX, TVMX , TVMX -10, TVMX -20, TVX, TVX -10, TVX -20

Metallic Outlet Boxes, Die Cast Aluminum, threaded for use with rigid and IMC conduit , Model(s) CSX -10, CSX -20, CVX -10, CVX -20 , VMX -10, VMX -20, VMX -30

[Click here to view the Colombia Market Access Certification](#)

Last Updated on 2019-02-12

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL's Follow-Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL's Follow-Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL permits the reproduction of the material contained in the Online Certification Directory subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from the Online Certifications Directory with permission from UL" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "© 2020 UL LLC"

UL Product iQ™



IEZR.E238903 - Incandescent Surface-mounted Luminaires

Incandescent Surface-mounted Luminaires

See General Information for Incandescent Surface-mounted Luminaires

RAWELT S A DE C V

E238903

Parque Industrial Lagunero

Av Valle Del Guadiana 656

35070 Gomez Palacio, Dgo MEXICO

[Click here to view the Colombia Market Access Certification](#)

Last Updated on 2017-06-05

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL's Follow-Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL's Follow-Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL permits the reproduction of the material contained in the Online Certification Directory subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from the Online Certifications Directory with permission from UL" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "© 2020 UL LLC"

UL Product iQ™



IEZR7.E238903 - Incandescent Surface-mounted Luminaires Certified for Canada

Incandescent Surface-mounted Luminaires Certified for Canada

See General Information for Incandescent Surface-mounted Luminaires Certified for Canada

RAWELT S A DE C V

E238903

Parque Industrial Lagunero

Av Valle Del Guadiana 656

35070 Gomez Palacio, Dgo MEXICO

Last Updated on 2004 -04-01

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL's Follow-Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL's Follow-Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL permits the reproduction of the material contained in the Online Certification Directory subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from the Online Certifications Directory with permission from UL" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "© 2020 UL LLC"

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-US-L135600-11-92206991-1
Report Reference E135600-19960229
Date 13-Nov-2020

Issued to: RAWELT S A DE C V
 Parque Industrial Lagunero
 Av Valle Del Guadiana 656 Gomez Palacio, Dgo
 Mexico 35070

This is to certify that representative samples of QCIT - Metallic Outlet Boxes
 See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

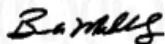
Standard(s) for Safety: UL 514A, 11th Ed., Issue Date: 2013-02-01, Revision Date: 2017-08-11

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at <https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/about/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-CA-L135600-11-92206991-1
Report Reference E135600-19960229
Date 13-Nov-2020

Issued to: RAWELT S A DE C V
 Parque Industrial Lagunero
 Av Valle Del Guadiana 656 Gomez Palacio, Dgo
 Mexico 35070

This is to certify that representative samples of QCIT7 - Metallic Outlet Boxes Certified for Canada
 See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

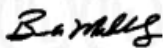
Standard(s) for Safety: CSA C22.2 NO. 18.1-13, 2nd Ed., Issue Date: 2013-02-01,
 Revision Date: 2017-08-11

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
<https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of ULLLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/about/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20170522-E238903
Report Reference E238903-20040121
Issue Date 2017-MAY-22

Issued to: RAWELT S A DE C V
PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO
AV VALLE DEL GUADIANA 856
35070 GOMEZ PALACIO
DGO MEXICO

This is to certify that representative samples of INCANDESCENT SURFACE-MOUNTED LUMINAIRES General Coverage.

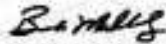
Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 1598, Standard for Luminaires.
CSA C22.2 No. 250.0, Standard for Luminaires.

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce McPhee, Director for UL's Mexican Certification Program
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at www.ul.com/customer-service



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20170522-E238903
Report Reference E238903-20040122
Issue Date 2017-MAY-22

Issued to: RAWELT S A DE C V
PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO
AV VALLE DEL GUADIANA 656
DGO MEXICO

This is to certify that
representative samples of

INCANDESCENT SURFACE-MOUNTED LUMINAIRES
Surface Mounted Incandescent Luminaires, Series VAPC,
VAXC, VAPXC, VATC, VASC and VSC. Models may be
additionally suffixed with G to designate the guard option.

Have been investigated by UL in accordance with the
Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 1598, Luminaires.
CSA C22.2 No. 250.0, Luminaires.

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's
Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.

B. R. Kelly

Branch Manager, Division South America, Certification Program

UL, LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL, LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please
contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/contactus>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20130503-E318772
Report Reference E318772-20080207
Issue Date 2013-MAY-03

Issued to: RAWELT S A DE C V
Parque Industrial Lagunero
Av Valle Del Guadiana 656
35070 Gomez Palacio, Dgo MEXICO

This is to certify that representative samples of Rigid Nonferrous Metallic Conduit Aluminum rigid nonferrous metal conduit, trade sizes - 1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 4, 5, 6

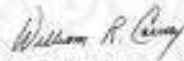
Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: ANSI/UL 6A, "Electrical Rigid Metal Conduit - Aluminum, Red Brass, and Stainless Steel."

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.



William R. Carney, Director, North American Certification Programs

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at www.ul.com/customer-service



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20181030-E135600
Report Reference E135600-20180531
Issue Date 2018-OCTOBER-30

Issued to: RAWELT S A DE C V
 PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO
 AV VALLE DEL GUADIANA 656
 35070 GOMEZ PALACIO
 DGO MEXICO

**This is to certify that
 representative samples of**

METALLIC OUTLET BOXES
 Outlet Boxes and Covers
 USL, CNL Metallic Outlet Boxes, Die Cast Aluminum,
 threaded for use with rigid and IMC conduit, Cat. Nos. CSX-
 10, CSX-20, VMX-10, VMX-20, VMX-30, CVX-10, CVX-20.
 For wet locations when gasketed covers are used.

USL, CNL Covers, Die Cast Aluminum, Cat. Nos. TCSX-10,
 TCSX-20, TSX, TVMX, TVMX-10, TVMX-20, TVX, TVX-10,
 TVX-20 with gaskets and plugs

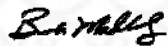
Have been investigated by UL in accordance with the
 Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 514A and CSA-C22.2 No. 18.1-13, Metallic Outlet
 Boxes.

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's
 Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program
 UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please
 contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/about/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-CA-2217571-0
Report Reference E516896-20220429
Date 10-May-2022

Issued to: RAWELT S A DE C V
 Parque Industrial Lagunero
 Av Valle Del Guadiana 656 Gomez Palacio, Dgo 35070
 Mexico

This is to certify that representative samples of IFAM7 - Light-emitting-diode Surface-mounted Luminaires
 Certified for Canada
 See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

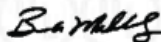
Standard(s) for Safety: CSA C22.2 NO. 250.0:21, 5th Ed., Issue Date: 2021-03-26,
 Revision Date: 2021-06-18

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
<https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>

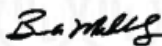


CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-CA-2217571-0
 Report Reference E516896-20220429
 Date 10-May-2022

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements

Model	Category Description
LEx-y-LED-z-RT, Where x indicates the mounting options, C=Pendant, T=Ceiling, W=Wall, S=Stanchion 25 and S1= Stanchion 25 followed by y which indicates npt thread size, 2=3/4",3=1",4=1 1/4",5=1 1/2", followed by LED which indicates light source, followed by z which indicates a number consecutive of wattage, lumens and kelvin grades.	LED Surface Mounted Luminaire



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/about/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-US-2218094-0
Report Reference E516896-20220429
Date 10-May-2022

Issued to: RAWELT S A DE C V
 Parque Industrial Lagunero
 Av Valle Del Guadiana 656 Gomez Palacio, Dgo 35070
 Mexico

This is to certify that representative samples of IFAM - Light-emitting-diode Surface-mounted Luminaires
 See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

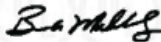
Standard(s) for Safety: UL 1598, 5th Ed., Issue Date: 2021-03-26, Revision Date: 2021-06-18

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at <https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/about/locations/>

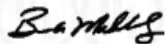


CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-US-2218094-0
Report Reference E516896-20220429
Date 10-May-2022

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements

Model	Category Description
LEx-y-LED-z-RT, Where x indicates the mounting options, C=Pendant, T=Ceiling, W=Wall, S=Stanchion 25 and S1= Stanchion 25 followed by y which indicates npt thread size, 2=3/4",3=1",4=1 1/4",5=1 1/2", followed by LED which indicates light source, followed by z which indicates a number consecutive of wattage, lumens and kelvin grades.	LED Surface Mounted Luminaire



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>





Certificate of Compliance

Certificate Number: LR 105795-2

Revision: LR 105795-7

Date Issued: November 3, 1998

Issued To: Rawelt, S.A. de C.V.
Parque Industrial Lagunero
Valle Del Guadiana No 656
Apdo. Polstal 136B
Gomez Palacio, Dgo, CP-35070
MEXICO
Attention: Mr. Angel Revuelta R.

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown, with adjacent indicator NRTL/C.



Issued by: D. Somma, CET
Toronto, ON

Signature:

PRODUCTS

CLASS 4418 02 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes - For Hazardous Locations
CLASS 4418 82 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes - For Hazardous Locations - CERTIFIED TO U.S. STANDARDS

Class I, Div 1 and 2, Groups B, C, and D; Class II, Div 1 and 2, Groups E, F and G; Class III, Div 1 and 2, Types 3 and 4:

Outlet boxes, with threaded cover, Series GR, Cat Nos GRE, GRC, GRL, GRT, GRX, GRB, GREZ, GRCZ, GRLZ, GRTZ and GRXZ; incorporating threaded hub(s), trade sizes 1/2 in and 3/4 in, 1 in, 1-1/4 in, 1-1/2 in or 2 in.

Note: Suffix numbers follow Cat No to denote mechanical variations.

1

The "NRTL/C" indicator adjacent to the CSA Mark signifies that the product has been evaluated to the applicable ANSI/UL and CSA Standards, for use in the U.S. and Canada. NRTL, i.e. Nationally Recognized Testing Laboratory, is a designation granted by the U.S. Occupational Safety and Health Administration (OSHA) to laboratories which have been recognized to perform certification to U.S. Standards.



Certificate of Compliance

Certificate Number: LR 105795-2

Revision:

Date Issued: January 11, 1996

Issued To: METAL CASTING S.A. DE C.V.
Parque Industrial Lagunero
Av. Valle Del Guadiana No 656
Gomez Palacio
Durango, CP-35070
Mexico
Attention: Mr. Angel Revuelta

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark.

**NOTE: The "NRTL/C" indicator may appear adjacent to the CSA Mark.*

Issued By: D. Somma, C.E.T.
Toronto, ON Canada

Signature

CLASS

4418 02 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes - For Hazardous Locations
4418 82 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes - For Hazardous Locations - CERTIFIED TO
U.S. STANDARDS

PRODUCTS

Class I, Div 1 and 2, Groups B, C, and D; Class II, Div 1 and 2, Groups E, F and G;
Class III, Div 1 and 2, Types 3 and 4:

Outlet boxes, Series GR, Cat Nos GRE, GRC, GRL, GRT, GRX, GRB, GREZ, GRCZ, GRLZ,
GRTZ and GRXZ, trade size 1/2 in and 3/4 in.

Note: Suffix numbers follow Cat No to denote mechanical variations.

* The "NRTL/C" indicator adjacent to the CSA Mark signifies that the product has been evaluated to the applicable ANSI/UL and CSA Standards, for use in the U.S. and Canada. NRTL, i.e. Nationally Recognized Testing Laboratory, is a designation granted by the U.S. Occupational Safety and Health Administration (OSHA) to laboratories which have been recognized to perform certification to U.S. Standards.

DQD 507/ld

Page 1/2

Canadian Standards Association Offices: Montréal, Toronto, Edmonton, Vancouver, Singapore, Tokyo, Hong Kong



Certificate of Compliance

Certificate Number: LR 105795-1

Revision: LR 105795-3

Date Issued: January 20, 1998

Issued To: Metal Casting S.A. de C.V.
Parque Industrial Lagunero
Valle del Guadiana No. 656
Apdo. Postal 136B
Gomez Palacio, Dgo., 35070 Mexico
Attention: Mr. Angel Revuelta

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark.

Issued By: N. Sajatovich
Toronto, ON Canada

Signature 

PRODUCTS

CLASS 4411 01 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes
CLASS 4412 02 - CONDUIT FITTINGS - Fittings For Metal Conduit
CLASS 4413 02 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Plates and Covers

PART A: Conduit boxes, cat nos raintight, RR-02XX, RC-02XX, RC-03XX, RR-04XX, RC-04XX, RR-05XX and RC-05XX Series.

PART B: Conduit bodies, Series OC, OLB, OLL, OLR and OT, 1/2 inch to 3 inch trade size.

PART C: Box covers, cat nos TR-0385, 0415, 0416, 0420, 0421, 0422, 0423, 0424, 0425, 0426, 0427 and TC-0417, 0418, 0419, 0457, 0458, 0459, 0510, 0511.

PART D: Closure plugs, cat nos TA-0368 and TA-0371.

APPLICABLE REQUIREMENTS

CAN/CSA-C22.2 No. 18-92 - Outlet Boxes, Conduit Boxes, and Fittings
CAN/CSA-C22.2 No. 94-M91 - Special Purpose Enclosures



Certificate of Compliance

Certificate: 1187340 (LR 105795-6)

Master Contract: 157313

Project: 1187340

Date Issued: November 9, 2001

Issued to: Rawelt, S.A. de C.V.
Parque Industrial Lagunero
Av. Valle Del Guadiana No. 656
Gomez Palacio
Durango, CP-35070
Mexico
Attention: Mr. Angel R. Revuelta

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown



Issued by:

Ezio Miglozi

Authorized by:

Brian Rossborough
Operations Manager

PRODUCTS

CLASS 4418 03 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes - For Hazardous Locations

Class I, Div 1 and 2, Groups A, B, C, and D; Class II, Div 1 and 2, Groups E, F and G; Class III, Div 1 and 2:

-Sealing fittings, for use with CSA Certified sealing compound, Series EYS for horizontal or vertical mounting, Cat Nos. EYS-0452, EYS-0453, EYS-0550, EYS-2633, EYS-2634 and EYS-2635 conduit sizes 1/2 in, 3/4 in, 1 in, 1 1/4in, 1 1/2in and 2 in respectively.

-Close-up plugs, Series TA, Cat. Nos. TA-2943, TA-2938, TA-2937, TA-2636, TA-2637 and TA-2638, trade sizes 1/2in through 2 in respectively.

Accessories:

-Sealing Compound, Cat. No. CE-2571, for use with CSA Certified Sealing Fittings only.



Certificate of Compliance

Certificate: 1187341 **Master Contract:** 157313 (LR 105795)
Project: 1187341 **Date Issued:** September 10, 2001
Issued to: Rawelt, S.A. de C.V.
 Parque Industrial Lagunero
 Valle de Guadiana No. 656
 Gomez Palacio, Durango 35070
 MEXICO
 Attention: Mr. Angel R. Revuelta

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown



Issued by:

Ezio Migliozi

Authorized by: Brian Rossborough
Operations Manager

PRODUCTS

CLASS 4418 03 - CONDUIT FITTINGS - Fittings For Metal Conduit - For Hazardous Locations

Class I, Groups A, B, C and D; Class II, Groups E, F and G; Class III:

-Conduit unions Series TU, Trade size 1/2 in. Cat No. TU-2992 and, 3/4 in., Cat. No. TU-2993.

Class I, Groups B, C and D; Class II, Groups E, F and G; Class III:

-Conduit unions Series TU, Trade size 2 in., Cat No. TU-2997.

Class I, Groups C and D; Class II, Groups E, F and G; Class III:

-Conduit unions Series TU, Trade size 1 1/2 in., Cat. No. TU-2996.

DQD 507WD 2000/11/30



Certificate of Compliance

Certificate: 1901684 (LR 105795)

Master Contract: 157313

Project: 2068439

Date Issued: 2008/08/27

Issued to: Rawelt, S.A. de C.V.

Valle del Guadiana No 656
Parque Industrial Laguero
Gomez Palacio, Durango 35070
Mexico
Attention: Mr. Angel Revuelta

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown with adjacent indicators 'C' and 'US'



Issued by: Nick Sajatovich

Authorized by: Calvin McKenzie, Product Group Manager

PRODUCTS

CLASS 4411 81 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes - Certified to US Standards

CLASS 4411 01 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes

CLASS 4412 82 - CONDUIT FITTINGS - Fittings For Metal Conduit - Certified to US Standards

CLASS 4412 02 - CONDUIT FITTINGS - Fittings For Metal Conduit

PART A: Conduit boxes, Cat. Nos. RR-2631-M, RR-2742-M to RR-2748-M

PART B: Closure Plugs, Cat. Nos. TA-0368, TA-0371 and TA-2632.

The 'C' and 'US' indicators adjacent to the CSA Mark signify that the product has been evaluated to the applicable CSA and ANSI/UL Standards, for use in Canada and the U.S., respectively. This 'US' indicator includes products eligible to bear the 'NRTL' indicator. NRTL, i.e. National Recognized Testing Laboratory, is a designation granted by the U.S. Occupational Safety and Health Administration (OSHA) to laboratories which have been recognized to perform certification to U.S. Standards.

SECRETARIA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTESSUBSECRETARIA DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE AEROPUERTOS
101.730**CONSTANCIA DE APROBACIÓN TIPO No. LOA-03-2004**

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes, con fundamento en los Artículos: 45, 46 y 48 fracción I de la Ley de Aeropuertos; 18 fracción XIII de su Reglamento Interno y por conducto de la Dirección General de Aeronáutica Civil, expide el presente documento a favor de:

RAWELT S.A. DE C.V.

Por tanto, certifica que lo enunciado a continuación, reúne las especificaciones mínimas aplicables para su diseño, fabricación, utilización y operación segura, confiable y eficiente, de acuerdo con las Normas, Procedimientos y Regulaciones prescritos por la Dirección General de Aeronáutica Civil, según se establece a continuación:

LUZ DE OBSTRUCCIÓN COLOR ROJO L-810

MARCA:	RAWELT
MODELO:	RAWELT-I
TIPO:	LUZ ROJA (L-810)
CARACTERÍSTICAS:	LUZ DE OBSTRUCCIÓN INCANDESCENTE COLOR ROJO DE BAJA INTENSIDAD, DE ENCENDIDO FIJO, OMNIDIRECCIONAL

VIGENCIA: La presente Constancia de aprobación es vigente por tiempo ilimitado, salvo el caso de que por alguna irregularidad técnica, sea suspendido, cancelado o revocado por la Secretaría, a través de la Dirección General de Aeronáutica Civil, y solo es válido con la (s) hoja (s) de especificaciones y limitaciones anexa (s).

Fecha de emisión:


 México D.F., 31 de Mayo, 2004.


 Atentamente,
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN.
EL DIRECTOR GENERAL.

LIC. y P.A. GILBERTO LÓPEZ MEYER

Cualquier alteración a este documento será sancionada conforme a lo previsto en las Leyes y Reglamentos sobre la materia, en apego a derecho.

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-CA-2217575-0
Report Reference E516896-20220430
Date 10-May-2022

Issued to: RAWELT S A DE C V
 Parque Industrial Lagunero
 Av Valle Del Guadiana 656 Gomez Palacio, Dgo 35070
 Mexico

**This is to certify that
 representative samples of**

IFAM7 - Light-emitting-diode Surface-mounted Luminaires
 Certified for Canada

See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been investigated by UL in accordance with the
 Standard(s) indicated on this Certificate.

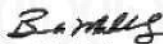
Standard(s) for Safety: CSA C22.2 NO. 250.0:21, 5th Ed., Issue Date: 2021-03-26,
 Revision Date: 2021-06-18

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
<https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/certifications/>

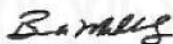


CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-CA-2217575-0
Report Reference E516896-20220430
Date 10-May-2022

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements

Model	Category Description
LHx-y-LED-z, Where x indicates the mounting options, C=Pendant, T=Ceiling, W=Wall, S=Stanchion 25 and S1= Stanchion 90 followed by y which indicates npt thread size, 2=3/4",3=1",4=1 1/4",5=1 1/2", followed by LED which indicates light source, followed by z which indicates a number consecutive of wattage, lumens and kelvin grades.	LED Surface Mounted Luminaire



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-CA-2217576-0
Report Reference E516896-20220501
Date 10-May-2022

Issued to: RAWELT S A DE C V
 Parque Industrial Lagunero
 Av Valle Del Guadiana 656 Gomez Palacio, Dgo 35070
 Mexico

This is to certify that representative samples of IFAM7 - Light-emitting-diode Surface-mounted Luminaires
 Certified for Canada
 See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

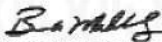
Standard(s) for Safety: CSA C22.2 NO. 250.0:21, 5th Ed., Issue Date: 2021-03-26,
 Revision Date: 2021-06-18

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
<https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>

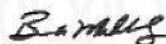


CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-CA-2217576-0
Report Reference E516896-20220501
Date 10-May-2022

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements

Model	Category Description
LEx-y-LED-z, Where x indicates the mounting options, C=Pendant, T=Ceiling, W=Wall, S=Stanchion 25 and S1= Stanchion 25 followed by y which indicates npt thread size, 2=3/4",3=1",4=1 1/4",5=1 1/2", followed by LED which indicates light source, followed by z which indicates a number consecutive of wattage, lumens and kelvin grades	LED Surface Mounted Luminaire



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-US-2218098-0
Report Reference E516896-20220430
Date 10-May-2022

Issued to: RAWELT S A DE C V
 Parque Industrial Lagunero
 Av Valle Del Guadiana 656 Gomez Palacio, Dgo 35070
 Mexico

This is to certify that representative samples of IFAM - Light-emitting-diode Surface-mounted Luminaires
 See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

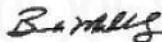
Standard(s) for Safety: UL 1598, 5th Ed., Issue Date: 2021-03-26, Revision Date: 2021-06-18

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at <https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensees of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>

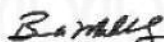


CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-US-2218098-0
Report Reference E516896-20220430
Date 10-May-2022

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements

Model	Category Description
LHx-y-LED-z, Where x indicates the mounting options, C=Pendant, T=Ceiling, W=Wall, S=Stanchion 25 and S1= Stanchion 90 followed by y which indicates npt thread size, 2=3/4",3=1",4=1 1/4",5=1 1/2", followed by LED which indicates light source, followed by z which indicates a number consecutive of wattage, lumens and kelvin grades.	LED Surface Mounted Luminaire



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-US-2218099-0
Report Reference E516896-20220501
Date 10-May-2022

Issued to: RAWELT S A DE C V
 Parque Industrial Lagunero
 Av Valle Del Guadiana 656 Gomez Palacio, Dgo 35070
 Mexico

This is to certify that representative samples of IFAM - Light-emitting-diode Surface-mounted Luminaires
 See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

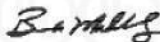
Standard(s) for Safety: UL 1598, 5th Ed., Issue Date: 2021-03-26, Revision Date: 2021-06-18

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at <https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>




CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-US-2218099-0
Report Reference E516896-20220501
Date 10-May-2022

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements

Model	Category Description
LEx-y-LED-z, Where x indicates the mounting options, C=Pendant, T=Ceiling, W=Wall, S=Stanchion 25 and S1= Stanchion 25 followed by y which indicates npt thread size, 2=3/4",3=1",4=1 1/4",5=1 1/2", followed by LED which indicates light source, followed by z which indicates a number consecutive of wattage, lumens and kelvin grades	LED Surface Mounted Luminaire



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



DIRECCIÓN CORPORATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO
SUBDIRECCION DE DESARROLLO Y RELACION CON
PROVEEDORES Y CONTRATISTAS

Ciudad de México, a 08 de Febrero de 2025

DCA/SDRP/ **1125** /25.

RAWELT, S.A. DE C.V.
VALLE DE GUADIANA N° 656
PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO
GOMEZ PALACIO, DURANGO. C.P. 35070
Presente

AT'N SR. JOSE REVUELTA MAZA
DIRECTOR GENERAL

ASUNTO: RESULTADO DE EVALUACION DE SOLVENCIA DE SU EMPRESA

Se le informa que con base a la Evaluación de Solvencia realizada en Febrero del 2025, así como el análisis y dictamen de la información y documentación soporte proporcionada por ustedes, su empresa se considera **SOLVENTE** como Fabricante y Comercializador de Cajas y Registros para Áreas Peligrosas, en cuanto a las condiciones legales, técnicas y económicas para tener relaciones comerciales con Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios, relacionada con los servicios y/o productos que se indican a continuación:

CAJAS DE REGISTRO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES SERIES OVAL, RECTANGULAR, CUADRADA Y REDONDA, CAJAS SERIE REDONDA, DE JALADO, SELLOS, Y TUERCA UNIÓN A PRUEBA DE EXPLOSIÓN, LÁMPARAS A PRUEBA DE VAPOR, LÁMPARA DE OBSTRUCCIÓN, LUMINARIAS PARA ÁREAS PELIGROSAS Y A PRUEBA DE EXPLOSIÓN CON TECNOLOGÍA LED, TUBERÍA CONDUIT DE ALUMINIO, PRODUCTOS CON ACABADO DE PINTURA ELECTROSTÁTICA TERMOENDURECIDA Y RECUBRIMIENTO DE PVC RAWELT PÚRPURA.

Esta evaluación y su correspondiente resultado tiene vigencia de un año a partir de esta fecha quedando sin efecto en el momento que dejen de cumplir las cláusulas establecidas en los contratos y pedidos que les sean asignados y es independiente de la solvencia de oferta que presenten para un evento licitatorio específico, para lo cual Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios se reservan el derecho de evaluar las condiciones mencionadas conforme a la Ley de Adquisiciones y Obras Públicas

ATENTAMENTE


LIC. TOMAS LLAMAS VERTIZ
COORDINADOR

c.c. Subdirección de desarrollo y relación con proveedores y contratistas.
Gerencia de Recursos Materiales PEMEX Petroquímica Coatzacoalcos, Ver.
Gerencia de Logística y Suministró, PEMEX Gas y Petroquímica Básica.
Gerencia de Recursos Materiales PEMEX Refinación



RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT © INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

GARANTÍA

La siguiente garantía es exclusiva y reemplaza a todas las demás garantías. **Rawelt (el fabricante)** se reserva el derecho de modificar o discontinuar ésta garantía sin previo aviso.

1) **Garantía limitada.** Las garantías facilitadas en estos términos son las únicas garantías dadas por **Rawelt** con respecto a los productos y se da en lugar de cualquier otra garantía expresa o implícita incluyendo, pero no limitando a, las garantías de comercialización, de ausencia, de no conformidad normativa y de idoneidad para un propósito en particular.

2) **Derecho único y exclusivo.** Los productos de **Rawelt** están garantizados solamente contra defectos de material ó mano de obra, que sean utilizados bajo uso y servicio adecuado y normal, por un periodo de un año a partir de la fecha de embarque por **Rawelt**. Esta garantía solamente cubrirá los defectos en calidad de materiales ó mano de obra de los productos hechos por **Rawelt**, la cual comprende única y exclusivamente la reparación del daño en contra **Rawelt** será que el distribuidor devuelva el producto, o la parte defectuosa del mismo a **Rawelt**, (con flete y seguro pagado) para la reposición o abono de la cantidad del precio de compra del distribuidor.

3) Esta garantía no se aplica a los productos no fabricados por **Rawelt** que hayan sido suministrados, instalados o utilizados junto con los productos **Rawelt**. **De proceder y siempre que sean productos suministrados en la misma compra de productos Rawelt**, se puede poner a disposición del comprador la garantía del fabricante de los productos relevantes.

4) **Daños consecuentes.** **Rawelt** bajo ninguna circunstancia es responsable ante el **distribuidor** o de algún usuario o comprador subsecuente, por daños consecuentes, incidentales, especiales ó indirectos resultantes que exceda el precio total de los productos **Rawelt** comprados por el **distribuidor**.

5) **Responsabilidad limitada.** La responsabilidad de **Rawelt**, comprende únicamente a sus productos en cuanto a calidad y defectos de fabricación. Cualquier bombilla, balastro ó componente consumible, no están cubiertos por esta garantía.

6) **Rawelt** no se hace responsable por la mercancía dañada durante el transporte. Todos los productos se inspeccionan al ser empacados. Todos los productos **Rawelt** deberán transportarse con póliza de seguro de daños; En caso de daño evidente y oculto que se provoque durante el transporte se debe informar de inmediato al transportista que realiza la entrega y presentar un reclamo al mismo.

7) Para hacer efectiva la garantía deberá obtener el número de Autorización de Productos Devueltos (**APD**) emitido por **Rawelt**, favor de comunicarse a torreon@rawelt.com.mx, a nuestra página www.rawelt.com.mx ó al teléfono de atención a clientes **800 711 72 00**. Cualquier producto devuelto a fábrica sin el número de autorización será rechazado.

8) **Interpretación:** Ante cualquier discrepancia entre la versión de esta garantía en cualquier idioma distinto del español con la versión en español, prevalecerá la versión en español.

9) Esta garantía no es válida si los productos **Rawelt** tienen recubrimiento de pintura epóxica/poliéster estándar de fábrica y son instalados a menos de 5 km del mar ó de algún ambiente corrosivo, a menos que el producto sea con el recubrimiento de **PVC Rawelt Purpura**.

10) La pintura de los productos pueden mancharse, decolorarse ó desprender polvo de su acabado durante la vida de uso. La coloración de policarbonato ó acrílico puede volverse amarillenta con el paso del tiempo, esto no entra en garantía.

11) **Rawelt** se reserva el derecho a decidir la validez del reclamo de la garantía. El cliente deberá regresar el producto defectuoso, flete pagado, para su análisis a fábrica.

12) **Rawelt** ofrece una garantía para sus luminarias **LED** en los componentes electrónicos por un período de 2 (dos) años contra defectos de fabricación y de las garantías de los componentes de fabricantes distintos a **Rawelt**; la garantía solo aplica cuando el producto ha sido usado dentro de las especificaciones permitidas, instalado, puesto en operación, y usado profesionalmente. No deben de excederse los límites de temperatura, ciclos de encendido y valores de voltaje. El arreglo **LED** se considerará defectuoso si el 15% o mas de los diodos individuales falle.

13) La garantía solo aplica cuando el producto ha sido usado dentro de las especificaciones permitidas, instalado, puesto en operación, y usado profesionalmente. Los productos reparados o reemplazados estarán sujetos a los terminos de esta garantía.

14) En caso de falla completa (No solo alguna pastilla ó diodo **LED**) excediendo el promedio de falla standard, **Rawelt** reemplazará o reparará en un marco de tiempo comercialmente razonable la Luminaria.

15) Remoción, reemplazo, montaje, desmontaje, instalación ó desinstalación de los productos, estructuras y otras partes de las instalaciones del cliente, limpieza ó reinstalación de los productos, no están cubiertos por esta garantía, el cliente será responsable y deberá correr con los costos y gastos de estas actividades incluyendo los costos de acceso para los esfuerzos de garantía correctiva de **Rawelt**.

16) **Rawelt** puede modificar esta garantía para luminarias de tiempo en tiempo y cualquier modificación va a ser efectuada para todas las ordenes hechas después de la fecha de modificación.

17) El período de garantía se establece en base a 4200 horas encendidas por año, y es válida con una temperatura ambiente máxima de +35°C (a menos que la temperatura difiera en la etiqueta del producto.)

CASOS DE CANCELACIÓN DE LA GARANTÍA:

A) **Rawelt** no tiene obligaciones bajo esta garantía si el defecto ocurre como resultado de caso fortuito o fuerza mayor (Force majeure evento y/o actos de Dios), fuego disturbios civiles, relámpagos, modificaciones ó reparaciones por terceros, ambientes corrosivos extremos, abuso, uso inapropiado, productos de **LED** que no fueron limpiados, conforme a las instrucciones de limpieza por contaminación, falla potencial en la instalación, cableado inapropiado, condiciones de alimentación eléctrica tales como picos sobre/bajo voltaje, temperaturas ambiente extremas, conmutación excesiva, humedad severa, sin condensación, condiciones marinas, vibración inducida, actividad animal, sistemas de control de ondulaciones de corriente, que están mas allá de los límites especificados, instalación inadecuada, mala operación como una tolerancia específica en el flujo ó en la alimentación del sistema. El usuario deberá mantener registros del historial de funcionamiento, mantenimiento o pruebas para corroborar que los productos no han cumplidos con los terminos de esta garantía.

B) Sistemas sin aterrizaje ó aterrizaje inapropiado que no cumplan con el código **NEC**, invalida esta garantía.

C) Debido a las acciones u omisiones del **distribuidor (el comprador)** ó cualquier otra tercera parte, incluyendo reparaciones ó modificaciones inadecuadas, mal uso ó abuso del producto, desgaste, ajustes impropios, daños accidentales o consecuentes tales como pérdida de ingresos, garantías, tiempo, productividad, costo de sustitución de equipos, inactividad, pérdida de datos, costo de capital, mal almacenaje, daños a la propiedad y algún otro costo no mencionado previamente, esta garantía no es valida.

D) **Rawelt** puede cobrar al cliente por regresarle los productos que no fueron encontrados con defecto.

E) Si **Rawelt** acepta reemplazar el producto y no es posible porque no esta disponible o ya esta el producto obsoleto se podrá elaborar una nota de crédito ó reemplazarlo por un producto compatible ó similar que pudiera tener pequeñas diferencias exworks (incoterms).

F) Las reclamaciones deben de ser presentadas por escrito dentro de los 30 días posteriores al descubrimiento de la falla.

WARRANTY

The following warranty is exclusive and in lieu of all other warranties. Rawelt reserves the right to modify or discontinue this warranty without prior notice.

- 1) **Limited Warranty.** The guarantee provided in these terms are the only warranties given by **Rawelt (the manufacturer)** regarding the product and is given in lieu of any other warranty expressed or implied including but not limited to, warranties of merchantability, no absence of regulatory compliance and fitness for a particular purpose.
- 2) **Exclusive remedy.** Rawelt products are warranted only against defects of material or workmanship under normal and proper use and service for a period of one year from date of shipment by **Rawelt**. This warranty shall only cover defects in material or workmanship of the products caused by **Rawelt**, and not due to the actions or omissions of the distributor any other third party, including improper repairs or modifications, misuse or abuse of the products, wear, improper installations or adjustments, incidental or consequential damages such loss of profits, time, productivity, cost of equipment substitution, inactivity, data lost capital cost, bad storage, damage to property or other costs not previously mentioned and the sole and exclusive remedy against **Rawelt** shall be for the **distributor (the buyer)** to return the product, or defective portion thereof, to **Rawelt** (freight and insurance prepaid) for replacement or credit in the amount of the **distributor's** purchase price, at the option of **Rawelt**.
- 3) This warranty does not apply to products not manufactured by **Rawelt** which have been supplied, installed, and / or used in conjunction with **Rawelt** products. But **Rawelt** can make available the manufacturer warranty upon request of the relevant products or **Rawelt** could make the claim to the manufacturer for warranty evaluation and authorization. Damage to the product caused by replacement bulbs, or any consumable component ballasts not covered by this warranty.
- 4) **Consequential damages.** Rawelt under any circumstances be liable to the distributor or any subsequent user or buyer, resulting consequential, incidental, especial or consequential damages that exceed the total price of the products purchased by the distributor.
- 5) **Limitation of liability.** In no event shall **Rawelt** liability, wheter based on contract or tort (including without limitation, negligence and, to the extent permitted by law, strict liability) or otherwise, to **distributor** arising out our related to this agreement, exceed the aggregate price of the products purchased by the **distributor** hereunder. No labor charges will be accepted to uninstall or install fixtures, and will not be responsible for damages caused by delays in warranty services.
- 6) **Rawelt** is not responsible for merchandise damaged in transit. Evident or concealed damage that is made in transit should be reported at once to the carrier making the delivery and a claim filled with them. Repaired or replaced products shall be subject to the terms of this warranty and are inspected when packaged.
- 7) To put the warranty into effect all returned products must be accompanied by the Authorization Number Issued (**ANI**) by **Rawelt**, please contact to **torreon@rawelt.com.mx**, **www.rawelt.com.mx**, or customer service phone **800 711 72 00** Any returned product without the authorization number will be refuse.
- 8) **Interpretation:** For any discrepancy between the version of this warranty in any language other that Spanish with the Spanish version, the Spanish version shall prevail.
- 9) This warranty is not valid if **Rawelt** coated products with epoxic/polyester paint are installed within 5 km from the sea side or some corrosive enviroment, unless the **Rawelt** product has the **Rawelt Purple PVC Coating**
- 10) The paint of the products could stain, fade or chalk in its finish during its life, this not covered by this warranty. The coloration of polycarbonate or acrilic could yellowing over the time, this is not warranted.
- 11) **Rawelt** reserves the right to decide on the validity of a guarantee claim. The customer must return the defective product, prepaid freight, for analysis to factory.
- 12) **Rawelt** offers a guarantee for its **LED** luminaires on the electronic components for a period 2 (two) years against defects and the warranties of componentes from manufacturers others than **Rawelt**, from the date of shipment by **Rawelt**, the guarantee only applies when the product are used within the allowed specifications and if its have been installed, into operation and used professionally. Limits of temperature values, switching cycles and voltage values m nsider defective in material or workmanship only if a total of 15% of the individual LED diode fails.
- 13) This warranty only apply when has been used within allowed specifications, put and used into operation by professionals.
- 14) In case of complete failure (not only failure of single **LED** diode) exceeding the standard failure rate, **Rawelt** will replace or repair in a commercially reasonable time frame the luminaire.
- 15) Removal, replacement, mounting, demounting, installation or deinstallation productos, structures or other parts of customer facility, cleaning or reinstallation of products are not covered by this warranty, customer will be responsible and shall bear the costs for these activities including costs of access for remedial warranty efforts by the customer.
- 16) **Rawelt** may modify this warranty for luminaires from time to time and any modifications will be effective for all orders placed on or after the effective date of such modification.
- 17) The warranty period stated is based on 4200 hours per year, and is valid with maximum ambient temperature of +35°C (Unless the temperature differs or stated on the product label.)

WARRANTY CANCELLATION CASES:

- A) **Rawelt** will have no obligations under this warranty if the defect is ocurred as a result of acts of god, fire, civil disturbs, lightings, repair, modification, extreme corrosive enviroments, abuse, improper use, **LED** products not taken the advise of cleaning for potential polution, failure on the installation, improper wiring, electrical supply conditions such as pikes, over/under voltage, extreme ambient temperatures, excesive switching and any force majeure events, severe humidity, without condensation, marine conditions, induce vibration, animal activity.
- B) Ungrounded or improperly grounded systems not in compliance with **NEC** code, **Rawelt** products are excluded from this warranty.
- C) Electrical supply conditions, supply spikes, over-current, under-current, ripple current control systems that are beyond the specified limits. Inadequate installation, operating failure such as specific tolerance on flux and system power. The end user must maintain records of operation, maintenance or test to corroborate that the products have not met the terms of this warranty.
- D) **Rawelt** may charge customer for returned product that are not found to be defective.
- E) If **Rawelt** accept to replace the product and is not able to do so, because is not available at that time or is obsolete, **Rawelt** may do credit note or replace it, with a comparable or simmilar product that can be with small differences. (Exworks incoterms) our factory.
- F) Claims must be submitted in writing within 30 days of discovery of the defect.

GRADO DE PROTECCIÓN IP CENELEC / IEC

(IP) Ingress Protection. Es el grado de protección de los equipos eléctricos y electrónicos frente a agentes externos como cuerpos sólidos y líquidos (polvo o agua). El sistema es reconocido en la mayoría de los países y está incluido en varios estándares, incluyendo el IEC 60529.

GRADO DE PROTECCIÓN IP

PRIMER DÍGITO Contra Ingreso de Sólidos	SEGUNDO DÍGITO Contra Ingreso de Líquidos
IP 0 No protegido	0 No protegido
1 Partículas >50 mm	1 Gotas de agua que caigan verticalmente
2 Partículas >12 mm	2 Rocío directo hasta 15°
3 Partículas >2.5 mm	3 Rocío directo hasta 60°
4 Partículas >1.0 mm	4 Rocíos directos de todas las direcciones - entrada limitada permitida
5 Protegido contra polvo	5 Chorro de agua a baja presión de todas las direcciones Entrada limitada permitida
6 Hermético al polvo	6 Fuertes chorros de agua de todas las direcciones Entrada limitada permitida
	7 Inmersión temporal 15 cm a 1 m durante 30 min.
	8 Largos periodos de inmersión bajo presión

GRADO DE PROTECCIÓN CLASIFICACIÓN NEMA

(National Electrical Manufacturers Association).

NEMA 4: Sellado contra el agua y polvo. Gabinetes diseñados especialmente para uso en interiores y exteriores, protegiendo el equipo contra salpicaduras de agua, filtraciones de agua, agua que caiga sobre ellos y condensación externa severa. Son resistentes al granizo pero no a prueba de granizo (hielo). Deben tener ejes para conductos para conexión sellada contra agua a la entrada de los conductos y medios de montaje externos a la cavidad para el equipo.

NEMA 4X: Sellado contra agua y resistente a la corrosión. Estos gabinetes tienen las mismas características que los tipo 4, además de ser resistentes a la corrosión.

NEMA 12: Uso industrial. Un gabinete diseñado para usarse en industrias en las que desea excluir materiales tales como polvo, pelusa, fibras y filtraciones de aceite o líquido enfriador.

La Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDE y El Código Nacional Eléctrico (NEC) en sus Artículos 500 al 504, publican una clasificación de áreas peligrosas de acuerdo con el material combustible presente; así como la frecuencia y tipo de permanencia con que se encuentra en el lugar. De esta forma, el área peligrosa queda definida especificando la Clase y la División a la que pertenece.

CLASE I: (Gas) Gases o vapores flamables presentes en el aire en cantidades suficientes para producir una ignición o explosión.

CLASE II: (Polvos) Polvos combustibles presentes en el aire en cantidades suficientes para producir una ignición o explosión.

CLASE III: (Fibras) Fibras o partículas volátiles presentes en lugares pero poco probable que permanezcan en suspensión para producir mezclas inflamables.

DIVISIÓN 1: Concentraciones inflamables de gases, vapores ó líquidos pueden estar presentes en condiciones normales de operación.

DIVISIÓN 2: Concentraciones inflamables de gases, vapores ó líquidos que no están presentes en condiciones normales de operación.

GRUPOS: Clasifican la exacta naturaleza de flamabilidad del material definidos por letras. Grupo A, B, C, D estan dentro de la Clase I (Gases y Vapores). Grupos E, F y G estan dentro de la clase II. (Polvos). En la clase III no hay grupos.

CLASE I, DIVISION I

Es donde existe alguna de las siguientes condiciones:

- Cuando bajo condiciones normales de operación, existen concentraciones de gases o vapores inflamables.
- Cuando frecuentemente debido a labores de reparación, mantenimiento o fugas, existen concentraciones en cantidades peligrosas de gases o vapores.
- Cuando debido a roturas o mal funcionamiento de equipos o procesos pueden liberarse concentraciones inflamables de gases o vapores, y pueden causar simultáneamente una falla en el equipo eléctrico y convertirse en una fuente de ignición.

Esta clasificación generalmente incluye:

- Los lugares donde se transfieren, de un recipiente a otro, líquidos volátiles inflamables ó gases licuados inflamables:
- Interiores de las cabinas pulverizadoras de pintura, donde se usan solventes volátiles inflamables.
- Lugares que contienen tanques de líquidos volátiles inflamables.
- Lugares para el secado o compartimentos para la evaporación de solventes inflamables.
- Lugares que contienen equipos para la extracción de grasas y aceites que usan solventes volátiles inflamables.
- Secciones de las plantas de limpieza y teñido donde se utilizan líquidos inflamables.
- Cuartos de los generadores de gas y otras secciones de plantas manufactureras de gas donde puede haber escape de gases inflamables o líquidos volátiles inadecuadamente ventilados.
- Ventiladores de refrigeradores y congeladores que almacenan materiales volátiles inflamables al descubierto, o en recipientes ligeramente cubiertos o de fácil ruptura.
- Todos los lugares donde pueden ocurrir durante el transcurso de una operación normal, concentraciones de vapor o gases inflamables.

CLASE I, DIVISION 2

Es donde existe alguna de las siguientes condiciones:

- Donde se manejan, procesan o usan líquidos volátiles inflamables o gases inflamables, pero en donde normalmente los líquidos, vapores y gases están confinados dentro de recipientes o sistemas cerrados, donde éstos pueden escapar solamente en caso de ruptura accidental, avería de recipientes o sistemas, o en el caso de una operación anormal del equipo.
- Lugares en donde concentraciones inflamables de gases o vapores son normalmente prevenidas por medio de una ventilación mecánica positiva, y la cual puede convertirse en peligrosa por la falla o la operación anormal del equipo de ventilación.
- El lugar se encuentra adyacente a un lugar de Clase I, División 1, hacia donde pueden llegar ocasionalmente concentraciones inflamables de gases o vapores, a menos que la comunicación se evite por medio de un adecuado sistema de ventilación de presión positiva de una fuente de aire limpio, y se disponga de dispositivos adecuados para evitar las fallas del sistema de ventilación.

Esta clasificación generalmente incluye lugares donde se usan líquidos volátiles inflamables, gases o vapores inflamables, pero que a juicio de una autoridad competente pueden volverse peligrosos, solamente en caso de accidentes o de alguna condición de operación inadecuada.

La cantidad de material inflamable que puede escaparse con fuerza, en caso de accidente, la capacidad del equipo de ventilación, el área total involucrada y el historial de la industria o negocio con respecto a explosiones o incendios, son los factores que merecen consideración al determinar la clasificación y extensión de cada lugar.

No se considera que las tuberías sin valvulas, los puntos de inspección, medidores y dispositivos similares pueden, generalmente, causar condiciones de peligro aún al usarse líquidos o gases inflamables. Los lugares usados para el almacenamiento de líquidos inflamables o gases comprimidos dentro de depósitos sellados no se consideran generalmente peligrosos, a menos que se encuentren expuestos también a otras condiciones peligrosas.

Las tuberías eléctricas y sus accesorios, separadas de los líquidos de los procesos por medio de un sello o barrera deben ser clasificadas como lugares de la División 2, si la parte exterior de la tubería y sus accesorios están en un área no clasificada.

CLASE II, DIVISION 1

Es donde existe alguna de estas condiciones:

- Cuando bajo condiciones normales de operación hay polvo combustible en el aire en cantidades suficientes para producir mezclas explosivas o incendiarias.
- Cuando una falla mecánica o un funcionamiento anormal de una maquinaria o equipo, puede causar explosión o producir mezclas explosivas y puede también proporcionar la fuente de ignición por medio de una falla simultánea del equipo eléctrico, la operación de los equipos de protección, o de otras causas.
- Cuando polvos combustibles que por naturaleza son eléctricamente conductivos, pueden estar presentes en cantidades peligrosas.

Los polvos combustibles que son eléctricamente no conductivos incluyen los polvos producidos en el manejo de granos y productos de los granos, como:

- Cacao y azúcar pulverizada.
- Huevo y leche de polvo.
- Pastas, especies pulverizadas, almidón, papas y harina.
- Harinas producidas de frijoles y semillas.
- Heno seco u otros materiales orgánicos que puede producir polvos combustibles durante su procesamiento o manejo.

Solamente los polvos del Grupo E *son considerados eléctricamente conductivos para el proposito de la clasificación.

Los polvos que contienen magnesio o Aluminio son particularmente peligrosos, y su uso debe ser con extrema precaución para evitar ignición y explosión.

* Polvos metálicos combustibles, incluyendo Aluminio, Magnesio y sus aleaciones comerciales, y otros polvos combustibles, donde el número de partículas, abrasivos y conductividad, presenten peligro similar en la utilización del equipo eléctrico.

CLASE II, DIVISION 2

Es donde existe alguna de las condiciones siguientes:

Cuando el polvo combustible no esta generalmente en el aire en suficiente cantidad para producir mezclas explosivas o inflamables, y las acumulaciones de polvo son generalmente insuficientes para interferir con la operación de los equipos eléctricos o de otros aparatos, pero el polvo combustible puede estar en suspensión en el aire como resultado de un ocasional mal funcionamiento de los equipos de manejo o procesos, y las acumulaciones de polvo combustible sobre, o dentro del equipo eléctrico, pueden ser suficientes para interferir con la disipación segura de calor del equipo eléctrico o incendiarse por medio de operaciones anormales o falla del equipo eléctrico.

La cantidad de polvo combustible que puede estar presente y los sistemas adecuados para remover el polvo, son factores que ameritan su consideración para determinar la clasificación, y puede resultar en un área no clasificada.

Cuando productos tales como semillas son manejadas de un modo que produzcan bajas cantidades de polvo, la cantidad depositada de esté, puede no ameritar su clasificación.

CLASE III, DIVISION 1

Es donde se manejan, manufacturan o se usan fibras inflamables o materiales que producen partículas volátiles inflamables.

Estos lugares generalmente incluyen algunos sitios que utilizan:

- Sitios que utilizan rayón, algodón y otros textiles.
- Plantas manufactureras y procesadores de fibras combustibles.
- Molinos de semillas de algodón.
- Plantas procesadoras de lino.
- Plantas manufactureras de ropa.
- Plantas procesadoras de madera y carpinterías.
- Establecimientos e industrias involucradas en procesos o condiciones de peligros similares.

Entre las fibras y partículas volátiles se encuentran las de:

- Rayón
- Algodón (incluyendo las fibras de residuos de algodón desmotado y desperdicios de algodón)
- Henequén
- Cañamo
- Fibras de coco
- Estopa
- Desperdicios de lana
- Musgo español
- Virutas de madera
- Otros materiales de similar naturaleza

CLASE III, DIVISION 2

Es donde se almacenan o manejan fibras fácilmente inflamables, a excepción del proceso de la manufactura que no ofrecen el peligro de inflamarse.

El artículo 100 NOM-001-SEDE y de NEC (Definiciones) define los aparatos a prueba de explosión como un aparato encerrado o confinado en una caja que:

Es capaz de resistir una explosión de un gas o vapor que puede ocurrir dentro de la caja.

Es capaz de prevenir el encendido de un gas o vapor circundante a la caja por chispas, destellos o la explosión del gas o vapor dentro de la caja.

Ser capaz de funcionar a una temperatura exterior tal que la atmósfera inflamable que le rodea no podrá ser encendida por su causa.

Con el propósito de evaluación, aprobación y clasificación de las áreas peligrosas de las Clases I y II, varias mezclas de aire se han dividido en grupos.

Estos grupos se han formado con base en la temperatura de ignición y otros factores que determinan el grado de peligrosidad de estas atmósferas.

A continuación se indican dichos grupos de acuerdo a la clase y el tipo de sustancias que contienen:

Clase I

Grupo A:

Atmósferas que contengan: Acetileno

Grupo B:

Atmósferas que contengan Hidrógeno, combustibles y procesos de gases; combustibles que contengan mas del 30 % de hidrógeno en volumen, o gases o vapores de peligrosidad equivalente.

Grupo C:

Atmósferas tales como Eter etílico, Etileno, o gases o vapores de peligrosidad equivalente.

Grupo D:

Atmósferas tales como: Gasolina, propano ó gases ó vapores de peligrosidad equivalente:

Acetona
Amoniaco
Benceno
Butano
Ciclopropano
Etanol
Hexano
Metanol
Gas natural
Nafta

En el caso de las atmósferas que contengan amoniaco, se puede reclasificar a una zona menos peligrosa o no peligrosa dependiendo de las condiciones del ambiente.

Algunas atmósferas químicas pueden tener características que requieren mayor precaución, que aquellas requeridas por cualquiera de estos grupos. El bisulfuro de carbono es uno de estos productos químicos, debido a su baja temperatura de ignición (100 °C) y al pequeño claro de junta permitido para detener su flama.

Clase II**Grupo E:**

Atmósferas que contengan polvos metálicos combustibles, incluyendo Aluminio, Magnesio y sus aleaciones comerciales y otros polvos combustibles, donde el tamaño de partículas, abrasión y conductividad presenten peligro similar en la utilización del equipo eléctrico.

Ciertos polvos metálicos pueden tener características que requieren de una mayor protección, a aquellas para atmósferas que contienen polvos de Aluminio, Magnesio y sus aleaciones comerciales.

Por ejemplo, los polvos de Circonio, Torio y Uranio tiene temperaturas de ignición extremadamente bajas (tan bajas como 20°C) y las energías mínimas de ignición que cualquier otro material clasificado en cualquiera de los grupos de Clase I o de Clase II.

Grupo F:

Atmósferas que contienen polvos de carbón combustibles, incluyendo Negro de carbón, Carbón mineral, Carbón vegetal o Coque con más del 8 % del total de los minerales volátiles, o polvos sensibilizados por otros materiales, de forma que aquellos presenten un peligro de explosión. No representan peligro para equipos de 600 volts ó menores.

Grupo G:

Atmósferas que contengan polvos combustibles no incluidos en los grupos E y F, incluyendo Harina, Granos, Madera Plásticos y Químicos.

Los ambientes peligrosos, según la Clase y División a la que pertenecen, influyen en forma determinante en la selección de cajas de registro y accesorios eléctricos.

El equipo productor de calor se debe marcar para indicar la clase, grupo y temperatura de operación ó rango de temperatura con referencia a una temperatura ambiente de 40 °C

CLASS II GROUPS	EQUIPO QUE NO ES SUJETO A SOBRECARGAS		EQUIPO QUE PUEDE SOBRECARGARSE			
			OPERACION NORMAL		ANORMAL OPERACION	
	°C	°F	°C	°F	°C	°F
E	200	392	200	392	200	392
F	200	392	150	302	200	392
G	165	329	120	248	165	329

En la clase **II** todos los productos debe de operarse a temperaturas abajo mencionadas basadas en si producen calor ó están sujetas a sobrecargas ó no, y basadas en el grupo en el cual entran.

Los productos de la clase **III** en todos los casos debe operarse a menos de 165 °C.

CENELEC / IEC

Este método de clasificación sigue el método internacional de clasificación del área de acuerdo a los estándares desarrollados por la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC) y el Comité Europeo para la Estandarización Electrotécnica (CENELEC). Los sistemas de clasificación por zona son actualmente aplicables solo a los lugares con gases y vapores Clase I. Así como las subdivisiones de los lugares de la Clase I de las Divisiones 1 y 2 y por las mismas razones, los lugares peligrosos son clasificados por zonas en vez de divisiones. Estas clasificaciones se pueden encontrar también en el National Electrical Code (NEC) y en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDE en los artículos 505 y 506.

ZONA 0

Son lugares en los que concentraciones de gases y vapores flamables estan presentes continuamente o por largos periodos de tiempo. La Zona 0 representa la parte más peligrosa en la clasificación de la División 1. Son situaciones en donde los líquidos flamables se encuentran almacenados en tanques y el espacio de vapor sobre el líquido está por encima del límite más alto de flamabilidad. Si el espacio de vapor se mantiene arriba del límite más alto de flamabilidad la mayor parte del tiempo, el espacio no es un lugar de la Zona 0, ya que los requerimientos son para "concentraciones inflamables" de gases o vapores flamables (concentraciones dentro del rango de flamabilidad).

ZONA 1

Es una localización en cual las concentraciones inflamables de gases o vapores flamables pueden existir frecuentemente en reparaciones, mantenimiento ó por fugas ó en el equipo en cual es operado ó procesado y por tal naturaleza pueda resultar en rotura ó falla en la operación, pueda resultar la liberación de concentraciones de ignición de gases ó vapores flamables y también pueden causar simultáneamente falla en el equipo eléctrico que se pueda convertir en una fuente de ignición, ó que este adyacente a una localización Clase I, Zona 0, en cual las concentraciones de ignición de vapores puedan comunicarse, a menos que la comunicación pueda prevenirse por una adecuada ventilación de presión positiva de una fuente de aire fresco y una efectiva protección en contra de la falla en la ventilación debe de ser provista.

ZONA 2

Es una localización en cual las concentraciones inflamables de gases o vapores flamables no son comunes que ocurran en operación normal, y si así ocurrieron, pueden ocurrir por un período pequeño de tiempo ó los líquidos volátiles flamables, gases ó vapores flamables donde normalmente son manejados, procesados ó usados, pero en donde los líquidos, gases ó vapores normalmente están confinados en contenedores cerrados ó sistemas cerrados donde pueden escaparse, solamente como resultado de ruptura accidental ó rompimiento del contenedor ó del sistema, ó como resultado de una anormal operación del equipo en cual los líquidos ó gases son manejados, procesados ó usados ó en las concentraciones de ignición de gases ó vapores flamables normalmente son prevenidos por una ventilación mecánica positiva pero cual puede convertirse peligrosamente como resultado de una falla u operación anormal del equipo de ventilación ó que este adyacente a una localización Clase I, Zona 1 en la cual las concentraciones de ignición de gases ó vapores pueden estar comunicados, a menos que tal comunicación sea prevenida por una ventilación de presión positiva de una fuente de aire limpio y con protecciones efectivas en contra de una falla en la ventilación debe de ser provista.

ZONA 20: Área en la cual hay presencia continua o por largos periodos de tiempo de polvo combustibles o fibras/partículas inflamables, en cantidades suficientes para ser peligrosas.

ZONA 21: Área en la cual en condiciones de funcionamiento normal o debido a operaciones de reparación, mantenimiento o funcionamiento defectuoso de equipos; es probable que haya presencia ocasional de polvo combustible o fibras/partículas inflamables, en cantidades suficientes para ser peligrosas.

ZONA 22: Área en la cual no es probable que haya presencia, en condiciones de funcionamiento normal, de polvo combustible o fibras/partículas inflamables, en cantidades suficientes para ser peligrosas.

ZONA 10: Definida como un área explosiva resultada de la presencia de polvo durante largos periodos de tiempo

ZONA 11: Definida como un área explosiva resultada de la presencia de polvo durante cortos periodos de tiempo

Grupo IIC

Atmósferas que contienen acetileno, hidrogeno ó gas flamable, vapor producido por liquido flamable, vapor producido por combustible líquido mezclado con aire que puede encenderse ó explotar, teniendo una separación máxima experimental segura (MESG) con un valor menor ó igual a 0.50 mm ó teniendo una proporción mínima de corriente de ignición (MIC RATIO) menor ó igual a 0.45. (Nota: Grupo IIC es equivalente a una combinación de Clase I, Grupo A y Clase I, Grupo B).

Grupo IIB

Atmósferas que contienen acetaldehido, etileno ó gas flamable, vapor producido por líquido flamable ó vapor producido por combustible líquido mezclado con aire que puede encenderse ó explotar, teniendo una separación máxima experimental segura (MESG) con un valor mayor a 0.50 mm y menor ó igual a 0.90 mm, ó una proporción mínima de corriente de ignición (MIC RATIO) mayor a 0.45. y menor ó igual a 0.80. (Nota: Grupo IIB es equivalente a Clase I, Grupo C).

Grupo IIA

Atmósferas que contienen acetona, amonia, alcohol etilico, gasolina, metano, propano ó gas flamable, vapor producido por liquido flamable ó vapor producido por combustible líquido mezclado con aire que puede encenderse ó explotar, teniendo una separación máxima experimental segura (MESG) con valor mayor a 0.90 mm ó teniendo una proporción mínima de corriente de ignición (MIC RATIO) mayor a 0.80. (Nota: Grupo IIA es equivalente a Clase I, Grupo D).

CODIGOS DE TEMPERATURA (T-CODES)

Clase I

La temperatura de Ignición ó temperatura de auto-ignición, es la temperatura mínima requerida para iniciar ó causar combustión auto-sostenible sin ninguna fuente aparente de ignición. La temperatura de ignición más baja publicada debe ser la misma para determinar el equipo adecuado. Esta es una preocupación en particular cuando se selecciona un equipo productor de calor tal como luminarias ó motores que pueden generar suficiente calor y encender la atmosfera circundante.

Clase I y **Clase II** y las áreas que usan (T-Codes) ó son sujetas a limitaciones de temperatura máxima como se enseña en la tabla.

Norteamerica y el IEC son consistentes en la temperatura ó T-Codes.

Sin embargo, diferente a el IEC, Norteamerica incluye valores incrementales que se enseña a continuación.

NORTH AMERICAN TEMP. CODES (NEC-500)	IEC/CENELEC/US (NEC 505) TEMP. CODES	MAXIMUM TEMPERATURE		NORTH AMERICAN TEMP. CODES (NEC-500)	IEC/CENELEC/US (NEC 505) TEMP. CODES	MAXIMUM TEMPERATURE	
		° C	° F			° C	° F
T1	T1	450	843	T3A	---	180	356
T2	T2	300	572	T3B	---	165	329
T2A	---	280	536	T3C	---	160	320
T2B	---	260	500	T4	T4	135	275
T2C	---	230	446	T4A	---	120	248
T2D	---	215	419	T5	T5	100	212
T3	T3	200	392	T6	T6	85	185

MESG (MAXIMUM EXPERIMENTAL SAFE GAP):

El máximo espacio libre entre dos superficies de metal paralelas, que han sido encontradas, bajo condiciones específicas de pruebas, para prevenir una explosión en una cámara de prueba que ha sido propagada a una cámara secundaria conteniendo el mismo gas ó vapor a la misma concentración.

MIC (MINIMUM IGNITING CURRENT) RATIO:

La proporción de corriente mínima requerida de una descarga de chispa inductiva, para hacer ignición en la mezcla de gas ó vapor más fácilmente inflamable, dividida por la mínima corriente requerida de una descarga de chispa inductiva para encender metano bajo las mismas condiciones de prueba.

TABLA DE GASES Y VAPORES POR GRUPOS DE EXPLOSIÓN

GRUPO (IEC)	CLASES DE TEMPERATURA			
	T1	T2	T3	T4
I	Metano			
IIA	Acetona	Alcohol etílico	Gasolina	Aldehído de acetil
	Etano	Acetato i-amílico	Diesel	Acetilo
	Acetato etílico	Butano	Combustible p/avión	Éter etílico
	Amoniaco	n-alcohol	Fuel-oil	
	Benceno	Butílico	n-hexano	
	Ácido acético			
	Monóxido de carbono			
	Dióxido de carbono			
	Metano			
	Metanol			
	Propano			
	Tolueno			
	IIB	Gas alumbrado		
IIC	Hidrógeno			

Grupo I: Está proyectado para su uso en tipos de atmósfera que contienen grisú (una mezcla de gases compuesta principalmente por metano, que se encuentra bajo tierra, usualmente en minas)

Grupo IIA: Atmósferas que contienen acetona, amoniaco, alcohol etílico, gasolina, metano, propano o gases inflamables, vapores producidos por líquidos inflamables, o vapores producidos por líquidos combustibles mezclados con aire, que pueden encenderse o explotar, que tengan una distancia segura experimental máxima (MESG) mayor que 0.90 milímetros o una relación de corriente mínima ignición (relación MIC) mayor de 0.80.

Grupo IIB: Atmósferas que contienen acetaldehído, etileno o gases inflamables, vapores producidos por líquidos inflamables o vapores producidos por líquidos combustibles mezclados con aire, que pueden encenderse o explotar, que tienen una distancia segura experimental máxima (MESG) mayor de 0.50 milímetros y menor o igual a 0.90 milímetros, o una relación de corriente mínima de ignición (relación MIC) mayor de 0.45 y menor o igual a 0.80.

Grupo IIC: Atmósferas que contienen acetileno, hidrógeno o gases inflamables o vapores producidos por líquidos inflamables o vapores producidos por líquidos combustibles mezclados con aire, que pueden encenderse o explotar, que tienen una separación segura experimental máxima (MESG) menor o igual a 0.50 milímetros, o una relación de corriente mínima de ignición (relación MIC) mayor o igual a 0.45.

Temperatura Ambiente

La temperatura ambiente es la temperatura circundante del ambiente en la cual es instalada un equipo, así sea en el interior o exterior. Cierta equipo productor de calor como lámparas y accesorios de iluminación enlistan un Código de Temperatura o T-Code en un ambiente de temperatura dado.

Un producto que genera calor es considerado aceptable para el área, proporcionando la mínima temperatura de encendido del material peligroso presente y la temperatura ambiente del área no exceda los límites establecidos por el fabricante. Si la temperatura ambiente es mayor que el máximo marcado en la placa del fabricante, todavía puede ser aceptable usar el producto bajo ciertas condiciones haciendo que la mínima temperatura de encendido del material peligroso no sea excedida. En todos los casos consulte a fábrica para asistencia.

Temperatura de operación

La temperatura de operación clasificada para productos peligrosos es determinada por pruebas de laboratorio en una temperatura ambiente de 40°C. Productos certificados por varias agencias que consideran productos certificados en sus estándares ser conveniente para los diferentes rangos de temperatura. El rango para CSA es de -50°C a + 40°C, el rango para IEC y CENELEC es de -20°C a + 40°C. Y el rango para UL es de -25°C a +40°C

En relación con la probabilidad de que la atmósfera de gas explosivo está presente cuando el equipo esta operando, la siguiente tabla muestra la comparación entre los Sistemas de División y de Zona, Clase I de gases, vapores y líquidos inflamables:

CLASIFICACION DE AREAS CLASE I	
<i>División 1</i> : Donde las concentraciones inflamables pueden existir todo el tiempo o parte del tiempo bajo condiciones normales de operación.	<i>Zona 0</i> : Donde las concentraciones inflamables existen todo el tiempo o por largos periodos de tiempo bajo condiciones normales de operación.
	<i>Zona 1</i> : Donde concentraciones inflamables pueden existir parte del tiempo bajo condiciones normales de operación.
<i>División 2</i> : Donde las concentraciones inflamables pueden no existir bajo condiciones normales de operación.	<i>Zona 2</i> : Donde concentraciones inflamables pueden no existir bajo condiciones normales de operación.

CENELEC / IEC

MATERIAL PRESENTE	NORMA NEC	NORMA IEC
GAS O VAPOR	CLASE I, DIVISIÓN 1	ZONA 0,20 ZONA 1,21
	CLASE I, DIVISIÓN 2	ZONA 2,22
POLVOS	CLASE II, DIVISIÓN 1	ZONA 10
	CLASE II, DIVISIÓN 2	ZONA 11
FIBRAS	CLASE III	ZONA 10
	CLASE III	ZONA 11

El código nacional eléctrico NEC y la norma oficial mexicana NOM-001 en su artículo 501 sección 501-5, requiere que se instalen sellos para áreas peligrosas en lugares específicos. Esto para minimizar el paso de gases, vapores y prevenir el paso de flamas a través de la canalización de la tubería de una parte a otra.

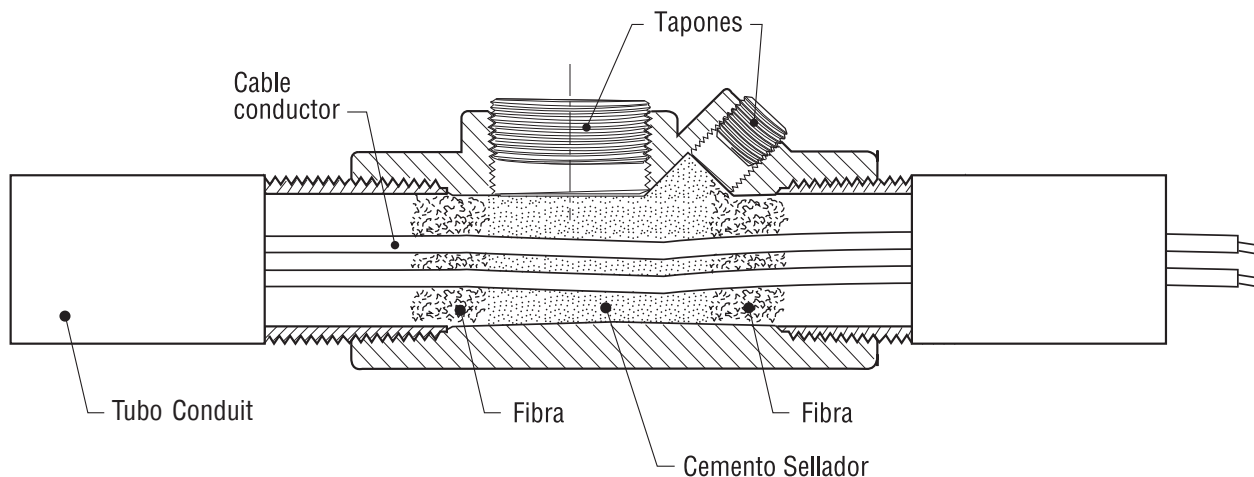
Aplicación de los sellos para áreas peligrosas:

- Restringe el paso de gases, vapores o flamas de una parte de la instalación eléctrica a otra.
- Limita las explosiones al acordonar la envolvente.
- Previene la compresión o acumulación de presiones en los sistemas de tubería.
- El espesor del compuesto sellador no debe ser menor al tamaño nominal del tubo, y en ningún caso, menor de 5/8" (16 mm) Art. 501-5, c), 3)NOM y NEC.
- El compuesto sellador no debe ser alterado por la atmósfera o por los líquidos que lo rodean y no debe tener un punto de fusión (paso de sólido a líquido) menor de 93°C (art. 501-5, c), 2) NOM y NEC.

Instalación:

Los sellos deben ser instalados lo más cercanos a la envolvente, a una distancia no mayor a 45 cm. (18") Art. 501-5 NOM-001-SEDE y NEC.

La mayoría de los ingenieros consideran importante el dividir largas corridas de tubería, introduciendo sellos cada 15 o 30 m (50' o 100' pies), dependiendo del tamaño de la canalización, para minimizar los efectos de la acumulación de presión.



TEMPERATURAS DE IGNICION Y CLASIFICACION DE GRUPOS PARA GASES Y VAPORES FLAMABLES
IGNITION TEMPERATURES AND GROUP CLASSIFICATIONS FOR FLAMMABLE GASES AND VAPORS

I T E M	MATERIAL		GRUPO GROUP	TEMPERATURA DE AUTOIGNICION AUTOIGNITION TEMPERATURE	
				GRADOS C DEGREES C	GRADOS F DEGREES F
1	ACETILENO	ACETYLENE	A	305	581
2	FORMALDEHIDO (GAS)	FORMALDEHYDE (GAS)	B	429	795
3	HIDROGENO	HYDROGEN	B	520	968
4	NITRATO PROPILICO	PROPYL NITRATE	B	175	347
5	ACROLEINA (INHIBIDA)	ACROLEIN (INHIBITED)	B(C)	285	455
6	BUTADIENO	BUTADIENE	B(C)	420	788
7	OXIDO DE ETILENO	ETHYLENE OXIDE	B(C)	429	804
8	OXIDO DE PROPILENO	PROPYLENE OXIDE	B(C)	449	840
9	ACETALDEHIDO	ACETALDEHYDE	C	175	347
10	ACETATO DE ETER MONOBUTILICO DE ETILENOGLICOL	ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER ACETATE	C	340	645
11	ACETATO DE ETER MONOETIL DE ETILENOGLICOL	ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER ACETATE	C	379	715
12	ALCOHOL ALILICO	ALLYL ALCOHOL	C	378	713
13	ALCOHOL FURFURILICO	FURFURYL ALCOHOL	C	490	915
14	ALDEHIDO ISO-OCTILICO	ISO-OCTYL ALDEHYDE	C	197	387
15	ANILINA MONOMETILICA	MONOMETHYL ANILINE	C	482	900
16	n-BUTIRALDEHIDO	n-BUTYRALDEHYDE	C	218	425
17	CIANURO DE HIDROGENO	HYDROGEN CYANIDE	C	538	1000
18	CROTONALDEHIDO	CROTONALDEHYDE	C	232	450
19	DI-N-PROPILAMINA	DI-N-PROPYLAMINE	C	299	570
20	DICICLOPENTADIENO	DICYCLOPENTADIENE	C	503	937
21	DIETILAMINA	DIETHYLAMINE	C	312	594
22	DIMETILAMINA	DIMETHYLAMINE	C	400	752
23	n-n-DIMETILANILINA	n-n-DIMETHYL ANILINE	C	371	700
24	1,4-DIOXANO	1,4-DIOXANE	C	180	356
25	DU-ISOPROPILAMINA	DU-ISOPROPYLAMINE	C	316	600
26	EPICLOROHIDRINA	EPICHLOROHYDRIN	C	411	772
27	ETER ETILICO	DIETHYL ETHER	C	160	320
28	ETER MONOBUTILICO DE DIETILENOGLICOL	DIETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	C	228	442
29	ETER MONOBUTILICO DE ETILENOGLICOL	ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	C	238	460
30	ETER MONOETIL DE ETILENOGLICOL	ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	C	235	455
31	ETER MONOMETILICO DE DIETILENOGLICOL	DIETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	C	241	465
32	ETER n-PROPILICO	n-PROPYL ETHER	C	215	419
33	ETILENIMINA	ETHYLENIMINE	C	320	608
34	ETILENO	ETHYLENE	C	450	842
35	2-ETILHEXALDEHIDO	2-ETHYLHEXALDEHYDE	C	191	375
36	FURFURAL	FURFURAL	C	316	600
37	HIDRACINA	HYDRAZINE	C	23	74
38	HIDRACINA DIMETILICA ASIMETRICA (UDMH)	UNSYMMETRICAL DIMETHYL HYDRAZINE (UDMH)	C	249	480
39	HIDRACINA MONOMETILICA	MONOMETHYL HYDRAZINE	C	194	382
40	ISOBUTILALDEHIDA	ISOBUTYRALDEHYDE	C	196	385
41	MERCAPTANO ETILICO	ETHYL MERCAPTAN	C	300	572
42	METIL ETER	METHYL ETHER	C	350	662

TEMPERATURAS DE IGNICION Y CLASIFICACION DE GRUPOS PARA GASES Y VAPORES FLAMABLES

IGNITION TEMPERATURES AND GROUP CLASSIFICATIONS FOR FLAMMABLE GASES AND VAPORS

I T E M	MATERIAL		GRUPO GROUP	TEMPERATURA DE AUTOIGNICION AUTOIGNITION TEMPERATURE	
				GRADOS C DEGREES C	GRADOS F DEGREES F
43	METIL FORMAL	METHYL FORMAL	C	238	460
44	MONOXIDO DE CARBONO	CARBON MONOXIDE	C	609	1128
45	MORFOLINA	MORPHOLINE	C	310	590
46	NITROETANO	NITROETHANE	C	414	778
47	NITROMETANO	NITROMETHANE	C	418	785
48	1-NITROPROPANO	1-NITROPROPANE	C	421	789
49	2-NITROPROPANO	2-NITROPROPANE	C	428	802
50	PROPIONALDEHIDO	PROPIONALDEHYDE	C	207	405
51	SULFURO DE HIDROGENO	HYDROGEN SULFIDE	C	260	500
52	TETRAHIDROFURANO	TETRAHYDROFURAN	C	321	610
53	VALERALDEHIDO	VALERALDEHYDE	C	222	432
54	ACEITES DE COMBUSTIBLES	FUEL OILS	D	210	410
55	ACETATO BUTILICO	BUTYL ACETATE	D	421	790
56	ACETATO DE ETILO	ETHYL ACETATE	D	427	800
57	ACETATO DE ETILO (INHIBIDO)	ETHYL ACETATE (INHIBITED)	D	372	702
58	ACETATO DE ISOAMILO	ISOAMYL ACETATE	D	360	680
59	ACETATO DE METILO	METHYL ACETATE	D	454	850
60	ACETATO DE N-AMILO	n-AMYL ACETATE	D	360	680
61	ACETATO ISOBUTILICO	ISO-BUTYL ACETATE	D	421	790
62	ACETATO ISOPROPILICO	ISOPROPYL ACETATE	D	460	860
63	ACETATO n-PROPILICO	n-PROPYL ACETATE	D	450	842
64	ACETATO VINILICO	VINYL ACETATE	D	402	756
65	ACETONA	ACETONE	D	465	869
66	ACETONA CIANOHI DRINA	ACETONE CYANOHYDRIN	D	688	1270
67	ACETONITRIL O	ACETONITRILE	D	524	975
68	ACIDO ACETICO	ACETIC ACID	D	464	867
69	ACIDO ACRILICO	ACRYLIC ACID	D	438	820
70	ACIDO FORMICO (90%)	FORMIC ACID (90%)	D	434	813
71	ACIDO n-BUTIRICO	n- BUTYRIC ACID	D	443	830
72	ACIDO PROPIONICO	PROPIONIC ACID	D	466	870
73	ACRILATO DE METILO	METHYL ACRYLATE	D	468	875
74	ACRILATO ISOBUTILICO	ISOBUTYL ACRYLATE	D	427	800
75	ACRILONITRIL O	ACRYLONITRILE	D	481	898
76	ALCOHOL DIACETONA	DIACETONE ALCOHOL	D	603	1118
77	ALCOHOL ISOAMILO	ISOAMYL ALCOHOL	D	350	662
78	ALFAMETIL ESTIRENO	ALPHA-METHYL STYRENE	D	574	1066
79	AMONIACO	AMMONIA	D	498	928
80	ANHIDRIDO ACETICO	ACETIC ANHYDRIDE	D	316	600
81	ANHIDRIDO PROPIONICO	PROPRIONIC ANHYDRIDE	D	285	545
82	ANILINA	ANILINE	D	615	1139
83	BENCENO	BENZENE	D	498	928
84	BUTANO	BUTANE	D	288	550

TEMPERATURAS DE IGNICION Y CLASIFICACION DE GRUPOS PARA GASES Y VAPORES FLAMABLES

IGNITION TEMPERATURES AND GROUP CLASSIFICATIONS FOR FLAMMABLE GASES AND VAPORS

I T E M	MATERIAL	GRUPO GROUP	TEMPERATURA DE AUTOIGNICION AUTOIGNITION TEMPERATURE	
			GRADOS C DEGREES C	GRADOS F DEGREES F
85	2 BUTANOL (ALCOHOL BUTILICOSECUNDARIO) 2 BUTANOL	D	405	761
86	1 BUTANOL (ALCOHOL BUTILICO) 1 BUTANOL	D	343	650
87	n-BUTIL ACRILATO (INHIBIDO) BUTYL ACRYLATE (INHIBITED)	D	293	559
88	BUTILAMINA BUTYLAMINE	D	312	594
89	BUTILENO BUTYLENE	D	385	725
90	CICLOHEXANO CYCLOHEXANE	D	245	473
91	CICLOHEXANOL CYCLOHEXANOL	D	300	572
92	CICLOHEXANONA CYCLOHEXANONE	D	245	473
93	CICLOHEXENO CYCLOHEXENE	D	244	471
94	CICLOPROPANO CYCLOPROPANE	D	503	938
95	p-CIMENO p-CYMENE	D	436	817
96	CLOROBENCENO CHLOROBENZENE	D	593	1099
97	CLORURO ALILICO ALLYL CHLORIDE	D	485	905
98	CLORURO DE BENZOILO BENZYL CHLORIDE	D	585	1085
99	CLORURO DE ETILO ETHYL CHLORIDE	D	519	966
100	CLORURO DE VINILDENO VINYL CHLORIDE	D	570	1058
101	CLORURO DE VINILO VINYL CHLORIDE	D	472	882
102	CRESOL CRESOL	D	559	1038
103	CUMENO CUMENE	D	424	795
104	n-DECANOL n-DECANOL	D	288	550
105	DECENO DECENE	D	235	455
106	o-DICLOROBENCENO o-DICHLOROBENZENE	D	647	1198
107	DICLOROETANO 1.1-DICHLOROETHANE	D	438	820
108	DICLOROETILENO 1.2-DICHLOROETHYLENE	D	460	860
109	DICLORURO DE ETILENO ETHYLENE DICHLORIDE	D	413	775
110	DICLORURO DE PROPILENO PROPYLENE DICHLORIDE	D	537	1035
111	DIETILBENCENO DIETHYL BENZENE	D	395	743
112	DIMETILFORMAMIDA DIMETHYL FORMAMIDE	D	455	833
113	DISOBUTIL CETONA DI-ISOBUTYL KETONE	D	396	745
114	DISOBUTILENO DI-ISOBUTYLENE	D	391	736
115	DODECENO DODECENE	D	255	491
116	ETANO ETHANE	D	472	882
117	ETANOL ETHANOL	D	363	685
118	ETER DE ISOPROPILO ISOPROPYL ETHER	D	443	830
119	ETER MONOMETILICO DE ETILENOGLICOL ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	D	285	545
120	ETIL BENCENO ETHYL BENZENE	D	432	810
121	ETIL FORMATO ETHYL FORMATE	D	455	851
122	2-ETIL HEXANOL 2-ETHYL HEXANOL	D	231	448
123	2-ETIL HEXIL ACRILATO 2-ETHYL HEXYL ACRYLATE	D	252	485
124	ETILAMINA ETHYLAMINE	D	385	725
125	ETILENEDIAMINA ETHYLENEDIAMINE	D	385	725
126	ETILENO CLOROHIDRINA ETHYLENE CHLOROXYDRIN	D	425	797

TEMPERATURAS DE IGNICION Y CLASIFICACION DE GRUPOS PARA GASES Y VAPORES FLAMABLES

IGNITION TEMPERATURES AND GROUP CLASSIFICATIONS FOR FLAMMABLE GASES AND VAPORS

I T E M	MATERIAL		GRUPO GROUP	TEMPERATURA DE AUTOIGNICION AUTOIGNITION TEMPERATURE	
				GRADOS C DEGREES C	GRADOS F DEGREES F
127	FORMATO METILICO	METHYL FORMATE	D	449	840
128	GAS LICUADO DE PETROLEO	LIQUEFIED PETROLEUM GAS	D	405	761
129	GASOLINA	GASOLINE	D	280	536
130	HEPTANO	HEPTANE	D	204	399
131	HEPTENO	HEPTENE	D	260	500
132	HEXANO	HEXANE	D	225	437
133	2-HEXANONA	2-HEXANONE	D	424	795
134	HEXENO	HEXENES	D	245	473
135	ISOCIANATO DE METILO	METHYL ISOCYANATE	D	534	994
136	ISOFORONA	ISOPHORONE	D	460	860
137	ISOPRENO	ISOPRENE	D	220	428
138	ISOPROPILAMINA	ISOPROPYLAMINE	D	402	756
139	KEROSENO	KEROSENE	D	210	410
140	LIMONENO	DIPENTENE	D	237	458
141	METACRILATO DE METILO	METHYL METHACRYLATE	D	422	792
142	METANO	METHANE	D	537	999
143	METANOL	METHANOL	D	385	725
144	METIL ETIL CETONA	METHYL ETHYL KETONE	D	404	759
145	METIL ISOBUTIL CETONA	METHYL ISOBUTYL KETONE	D	449	840
146	METIL N-AMILCETONA	METHYL N-AMYL KETONE	D	393	740
147	2-METIL-1-PROPANOL	2-METHYL-1-PROPANOL	D	416	780
148	2-METIL-2-PROPANOL	2-METHYL-2-PROPANOL	D	478	892
149	METILAMINA	METHYLAMINE	D	430	806
150	METILCICLOHEXANO	METHYLCYCLOHEXANE	D	250	482
151	METILCICLOHEXANOL	METHYLCYCLOHEXANOL	D	296	565
152	MONOETANOLAMINA	MONOETHANOLAMINE	D	410	770
153	MONOISOPROPANOLAMINA	MONOISOPROPANOLAMINE	D	374	705
154	NAFTA (ALQUITRAN DE CARBON)	NAPHTHA (COAL TAR)	D	277	531
155	NAFTA (PETROLEO)	NAPHTHA (PETROLEUM)	D	288	550
156	NITROBENCENO	NITROBENZENE	D	482	900
157	NONANO	NONANE	D	205	401
158	OCTANO	OCTANE	D	206	403
159	OCTENO	OCTENE	D	230	446
160	OXIDO DE MESITILO	MESITYL OXIDE	D	344	652
161	PENTANO	PENTANE	D	243	470
162	1-PENTANOL	1-PENTANOL	D	300	572
163	2-PENTANONA	2-PENTANONE	D	452	846
164	1-PENTENO	1-PENTENE	D	275	527
165	PIRIDINA	PYRIDINE	D	482	900
166	PROPANO	PROPANE	D	450	842
167	2-PROPANOL	2-PROPANOL	D	399	750
168	1-PROPANOL	1-PROPANOL	D	413	775

APLICACION

RAWELT PURPURA COAT® se aplica en todo tipo de cajas de registro eléctrico, series: oval, rectangular, cuadrada, a prueba de explosión, sellos, tubería de aluminio o de acero, luminarias y todos sus accesorios.

RAWELT PURPURA COAT® es un recubrimiento uniforme de **PVC** (cloruro de polivinilo). Con propiedades de dureza, tensión, elongación y características dieléctricas que hacen de este recubrimiento, la protección mas efectiva contra la corrosión provocada por ambientes altamente corrosivos, como son:

- Rastros
- Refinerías de petróleo
- Plataformas petroleras
- Plantas químicas
- Torres de enfriamiento
- Plantas procesadoras de alimentos
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plantas de fertilizantes
- Y cualquier tipo de instalación con condiciones severas de ambiente.

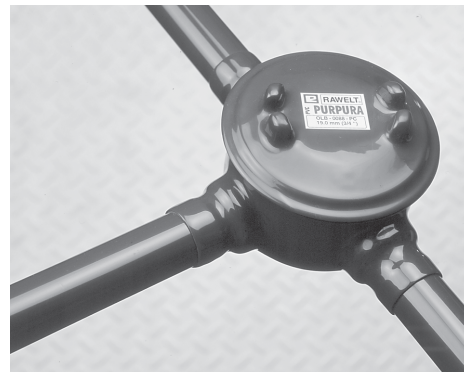
RESANADORES



PVC



URETANO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

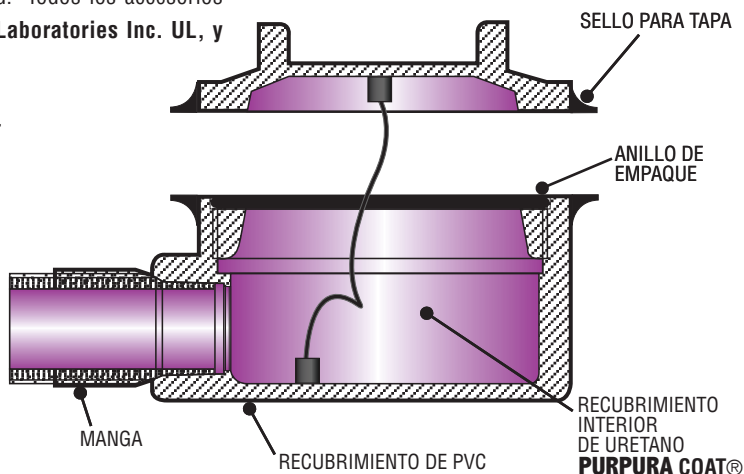
Tanto los tubos como coples, nipples y diferentes accesorios de hierro, se galvanizan en caliente (hot dipped galvanized). Están fabricados conforme a los requerimientos de **American National Standard C80.1, Underwriters Laboratories Inc. UL6 y Canadian Standards Association C22.2 #45**. El interior de los tubos así como las roscas, y las partes donde no se aplica PVC, se recubren por una capa de **uretano púrpura** de 2 mil (0.002") 0.05 milímetros. Los espesores del recubrimiento de **PVC** no son menores de 1.0 mm 40 mil (0.040"). Todas las entradas de las cajas de registro están provistas de una manga, de longitud igual o mayor al diámetro del tubo hasta 50.8 mm (2"); esto con el fin de asegurar un perfecto sellado entre caja y tubos.

RAWELT PURPURA COAT® se aplica bajo estricto control de calidad. Todos los accesorios recubiertos están fabricados en base a normas de **Underwriters Laboratories Inc. UL, y Canadian Standards Association CSA**.

El recubrimiento cumple con los estándares de **NEMA. BI-50006-2024**

RAWELT aplica sus propias pruebas de carácter destructivo como son pruebas:

- Hidrostática sobre la serie GR para áreas peligrosas
- De tensión y compactación sobre la serie oval.
- Las aleaciones son escrupulosamente analizadas mediante el proceso de absorción atómica.
- Control estadístico de proceso de maquinado y una supervisión periódica de **UNDERWRITERS LABORATORIES INC. y CANADIAN STANDARDS ASSOCIATION** hacen de **RAWELT PURPURA COAT®** un producto altamente confiable.



Fabricante:

RAWELT, S.A. de C.V.

Distribuidor para México:

BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.

27020 Torreón, Coah., México.

Tel.: 871 747-4747

E-mail: torreon@revuelta.com.mx

www.rawelt.com.mx

Distribuidor para el extranjero:

EXPORTEK, S.A. de C.V.

27020 Torreón, Coah., México.

Tel.: 52 871 747-47-98

E-mail: exportek@rawelt.com.mx

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

Dureza: 75 - 85 Shore A

Resistencia dieléctrica: 325 Volts / Mil

Resistencia a la tensión: 2000psi

Elongación: 200 %

Intemperismo: 1000 horas Cámara Atlas Weatherometer. (Rayos ultravioleta y humedad).

Flamabilidad: El **PVC** se quemará si se somete a temperaturas prolongadas arriba de 205 °C (400 °f) El pvc es autoextinguible a temperatura ambiente.

Temperatura de cristalización: -15 °C (5 °f)

Toxicidad: Una exposición prolongada a temperaturas mayores de 93 °C (200 °f), o la exposición al fuego, pueden causar emisiones que podrían ser peligrosas para las personas.

Prueba de adherencia: Usando una navaja con buen filo, hacer en el recubrimiento dos cortes paralelos con separación de 12.7 mm, (1/2"). Hacer dos cortes transversales cruzando los dos cortes anteriores con la misma separación. Levantar con la navaja una esquina del cuadro formado y jalarlo con unas pinzas tratando de desprenderlo. Como resultado, quedará parte del recubrimiento adherido a la pieza ó se romperá el cuadro, esto indica una adherencia extraordinaria.

El recubrimiento del **PVC** se aplica con 1 mm (40 mil) de espesor mínimo.

Todos los tornillos utilizados en las piezas recubiertas de **PVC** son de acero inoxidable y/o encapsulados.

MANUAL DE INSTALACION PVC RAWELT PURPURA

Corte la medida requerida perpendicular a la longitud del tubo, retire todo borde filoso del interior del tubo, con una navaja, haga cortes longitudinales a cada 1/2" pulgada con una longitud misma del tapón protector de rosca, a esa longitud haga un corte en toda la circunferencia del tubo, en la punta quite con una navaja el **PVC** haciendo una forma de punta de lápiz de una 1/2" pulgada de longitud. Puede roscar la tubería con cualquier equipo estándar.

Si usa roscadoras de dados cerrados o manuales con guía, deberá abrir maquinando el diámetro interno de la guía aproximadamente 3 mm (1/8"), puede usar unas mordazas anchas nuevas para agarrar el tubo para que no se resbale y maltrate al **PVC**, también puede usar hojas de lija envolviendo la circunferencia del tubo con la lija tocando el **PVC**.

Use aceite para roscar, terminado el roscado. use un desengrasante para limpiar la rosca nueva para que el resanador de uretano que aplicará en la rosca tenga una adherencia correcta.

Puede hacer dobleces con equipo estándar, si usa equipo manual utilice, la zapata de la medida inmediata superior, si usa equipo hidráulico, utilice la zapata que se le ajuste lo más posible al diámetro del tubo. Limpie perfectamente el tubo y la zapata con alcohol, nunca use lubricante para la instalación, use resanador de **PVC Rawelt Purpura** para reparar algún daño que se le haya causado en la instalación y preparación, aplique el resanador en el **PVC** dañado no en el metal, dando varias capas para obtener el espesor requerido esperando el secado capa tras capa.

Use aplicando en las mangas internamente para lograr una instalación a prueba de humedad incluyendo tornillos y tapas.

Aplique en las roscas de la tubería y accesorios, sellador para roscas.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

**29 - TABLA DE RESISTENCIA QUIMICA DEL RECUBRIMIENTO
DE PVC.**

SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA			SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA		
			HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.				HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.
Aceite de coco	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Cloruro férrico	45%	48.4	SI	SI	SI
Aceites minerales	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Cloruro de potasio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Aceite de ricino	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Cloruro de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Aceite de semilla de algodón	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Cuprocianuro de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Acetato de níquel	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Dicromato de potasio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acido acético	10%	48.4	NO	NO	NO	Dicromato de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acidos arsénicos	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI	Etilenglicol	Cualquiera	31.9	NO	NO	NO
Acido benzoico	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Fenol	Saturado	48.4	NO	NO	NO
Acido carbónico	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Formaldehido	Saturado	48.4	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	10%	48.4	SI	SI	SI	Fosfato de disodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	21 1/2%	48.4	SI	SI	SI	Fosfato de trisodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	37 1/2%	48.4	SI	SI	NO	Glicerina	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	Saturado	31.9	SI	SI	NO	Glucosa	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Acido cítrico	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Hidroquinona	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI
Acido fórmico	85%	37.4	NO	NO	NO	Hidróxido de amonio	28%	48.4	SI	SI	SI
Acido fosfórico	75%	64.9	SI	SI	SI	Hidróxido de amonio	10%	48.4	SI	SI	SI
Acido fosfórico	85%	48.4	SI	SI	SI	Hidróxido de sodio	10%	64.9	SI	SI	NO
Acido fluobórico	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI	Hidróxido de sodio	35%	48.4	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	4%	59.4	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	73%	70.4	NO	NO	NO
Acido fluorhídrico	10%	48.4	SI	SI	NO	Hipoclorito de calcio	Saturado	48.4	SI	SI	SI
Acido fluorhídrico	48%	48.4	SI	SI	NO	Hipocloruro de potasio	Saturado	31.9	SI	SI	NO
Acido gálico	Saturado	64.9	SI	SI	SI	Hipocloruro de sodio	Saturado	31.9	SI	SI	NO
Acido láctico	50%	48.4	SI	SI	SI	Licor blanco (NaOH, Na2S, Na2CO3)					
Acido láctico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Licor negro (NaOH, Na2S, Na2CO3, Na2SO3)	Saturado	31.9	SI	SI	SI
Acido málico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Limpiaadores alcalinos					
Acido nítrico	35%	48.4	SI	SI	SI	Peróxido de hidrógeno	30%	70.4	SI	SI	SI
Acido nítrico	40%	31.9	SI	SI	SI	Potasa cáustica	35%	48.4	SI	SI	SI
Acido nítrico	60%	48.4	SI	SI	NO	Potasa cáustica	10%	48.4	SI	SI	SI
Acido nítrico/ Dicromato de sodio/agua	16%/13%/71%	53.9	SI	SI	SI	Sales de níquel	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Acido nítrico/ Acido fluorhídrico	15%/4%	59.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica ácida de cobre	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Acido oléico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica de cadmio					
Acido oxálico	Saturado	48.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica de cianuro de cobre (Alta velocidad)	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	15%	48.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica de cianuro de cobre (Alta velocidad)	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	70%	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica de cromo	Cualquiera	81.4	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	98%	37.4	SI	NO	NO	Solución electrolítica de estaño	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acido sulfuroso	2%	48.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica de indio	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Acido sulfuroso	6%	48.4	SI	SI	NO	Solución electrolítica de latón	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Acido tánico	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica de níquel	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Acido tartárico	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica de oro	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Agua	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica de plata	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Agua de bromo	Saturado	48.4	SI	SI	NO	Solución electrolítica de plomo	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Agua de cloro	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica de rodio					
Alcohol amílico	Cualquiera	31.9	NO	NO	NO	Solución electrolítica de sodio	35%	64.9	SI	SI	SI
Alcohol butílico	Cualquiera	31.9	NO	NO	NO	Solución electrolítica de zinc	10%	70.4	SI	SI	SI
Alcohol etílico	Cualquiera	31.9	SI	SI	NO	Sosa cáustica	Saturado	48.4	SI	SI	SI
Alcohol metílico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Sulfato ácido de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Alcohol propílico	Saturado	64.9	SI	SI	NO	Sulfato ácido de sodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Alumbres	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Sulfato de aluminio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Antimonato de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI	Sulfato de amonio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Antimonato de sodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI	Sulfato de cobre	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Bicarbonato de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Sulfato ferroso	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Bisulfuro de calcio	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI	Sulfato de zinc	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Bisulfuro de potasio	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Sulfuro de bario	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Bisulfuro de sodio	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Sulfuro de hidrógeno	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Caseína	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Sulfuro de potasio	Saturado	48.4	SI	SI	SI
Cianuro de potasio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Sulfuro de sodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Cianuro de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Tiocianato de amonio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Cloruro de aluminio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Tiosulfato de potasio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Cloruro de amonio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Tiosulfato de sodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Cloruro de calcio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Trietanolamina	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Cloruro de cobre (cúprico)	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Jabones					
Cloruro de estaño acuoso (estañoso o estánico)	Saturado	64.9	SI	SI	SI						

Dependiendo de factores como instalación y mantenimiento, esta tabla se deberá usar solo como una guía, sin constituir una garantía.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

29 - TABLA DE RESISTENCIA QUIMICA DEL RECUBRIMIENTO

INTERIOR DE URETANO PURPURA.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 212

SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA			SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA		
			HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.				HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.
Aceite de coco	Saturado	23.6	SI	SI	SI	Cloruro férrico	45%	23.6	SI	SI	NO
Aceites minerales	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI	Cloruro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Aceite de ricino	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI	Cloruro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Aceite de semilla de algodón	Saturado	23.6	SI	SI	SI	Cuprocianuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acetato de níquel	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Dicromato de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido acético	10%	23.6	SI	SI	NO	Dicromato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acidos arsénicos	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Etilenglicol	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI
Acido benzoico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Fenol	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido carbónico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Formaldehido	37%	23.6	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	10%	23.6	SI	SI	NO	Fosfato de disodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	21 1/2%	23.6	SI	SI	NO	Fosfato de trisodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	37 1/2%	23.6	SI	SI	NO	Glicerina	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	37 1/2%	23.6	SI	SI	NO	Glucosa	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI
Acido cítrico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Hydroquinona	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido fórmico	85%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de amonio	28%	23.6	SI	SI	NO
Acido fosfórico	75%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de amonio	10%	23.6	SI	SI	NO
Acido fosfórico	85%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	10%	23.6	SI	SI	NO
Acido fluobórico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	35%	23.6	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	4%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	73%	23.6	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	10%	23.6	SI	SI	NO	Hipoclorito de calcio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	48%	23.6	SI	SI	NO	Hipocloruro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido gálico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Hipocloruro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido láctico	50%	23.6	SI	SI	NO	Licor blanco (NaOH, Na2S, Na2CO3)		23.6	SI	SI	NO
Acido láctico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Licor negro (NaOH, Na2S, Na2CO3, Na2SO3)	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido málico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Limpiadores alcalinos		23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico	35%	23.6	SI	SI	NO	Peróxido de hidrógeno	30%	23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico	40%	23.6	SI	SI	NO	Potasa cáustica	35%	23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico	60%	23.6	SI	SI	NO	Potasa cáustica	10%	23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico/ Dicromato de sodio/agua	16%/13%/71%	23.6	SI	SI	NO	Sales de níquel	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico/ Acido fluorhídrico	15%/4%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica ácida de cobre	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido oléico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de cadmio	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido oxálico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de cianuro de cobre (Alta velocidad)	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	15%	23.6	SI	SI	NO	(Cianuros alcalinos)	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	50%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de cromo	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	70%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de estaño	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	98%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de indio	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfuroso	2%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de latón	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfuroso	6%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de níquel	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido tánico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de oro	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido tartárico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de plata	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Agua	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de plomo	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Agua de bromo	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de rodio	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Agua de cloro	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de zinc	35%	23.6	SI	SI	NO
Alcohol amílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI	Sosa cáustica	10%	23.6	SI	SI	NO
Alcohol butílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sosa cáustica	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Alcohol etílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sulfato ácido de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Alcohol metílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sulfato ácido de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Alcohol propílico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de aluminio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Alumbres	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de amonio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Antimonato de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de cobre	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Antimonato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato ferroso	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bicarbonato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de zinc	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bisulfuro de calcio	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de bario	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bisulfuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de hidrógeno	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bisulfuro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Caseína	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cianuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Tiocianato de amonio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cianuro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Tiosulfato de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de aluminio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Tiosulfato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de amonio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Trietanolamina	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de calcio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Jabones		23.6	SI	SI	NO
Cloruro de cobre (cúprico)	Saturado	23.6	SI	SI	NO						
Cloruro de estaño acuoso (estañoso o estánico)	Saturado	23.6	SI	SI	NO						

Dependiendo de factores como instalación y mantenimiento, esta tabla se deberá usar solo como una guía, sin constituir una garantía.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.