

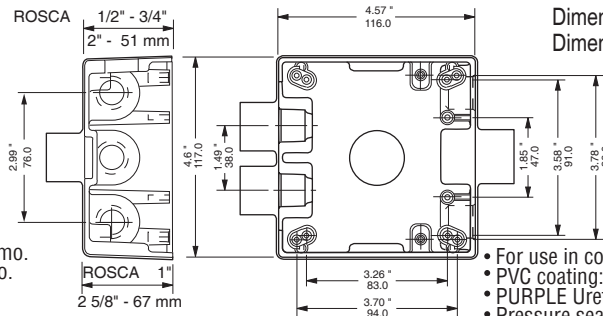
4.3 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

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. Diseño robusto y de alta resistencia Diecast.
- Pruebas en 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 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
NEMA BI-50006-2024

- 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. Robust and heavy duty.
- Saline chamber test according ASTM B117.
- Paint adhesion test according 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 screw included.
- For wet locations.
- 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.

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

- For use in interiors and exteriors.

- Para uso en interiores 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"	10
	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
	Izquierda/Left 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

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.

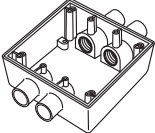
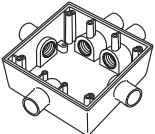
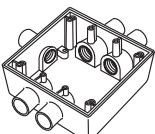
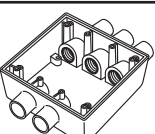
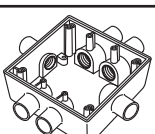
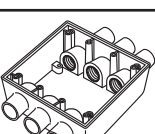
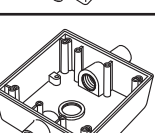
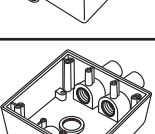
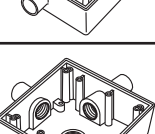
4.3 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

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											
	Derecha/Right 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
	Detrás/Back 1											
	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											
	Detrás/Back 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 - 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

[illegible]

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

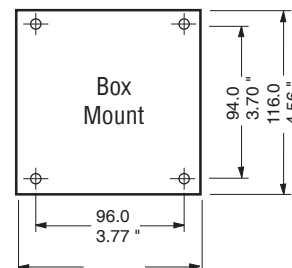
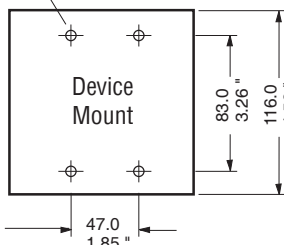
- PVC coating: 40 mils minimum.
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum.
- Sheet aluminum.
- Stainless steel screws included.

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**

14 - VII - 2025

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			19.0	3/4			25	100	1000	
	TA-2632-EX	01.09.2830.EX	Close-up plug.		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 02.06.2854.PC 02.06.5354.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1				16 16 10			02.06.2831.PC 02.06.2832.PC 02.06.5360.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	10 10 8	
	02.06.2855.PC 02.06.2856.PC	12.7 19.0	1/2 3/4				16 16			02.06.2833.PC 02.06.2834.PC	12.7 19.0	1/2 3/4	10 10	
	02.06.2873.PC 02.06.2874.PC 02.06.5355.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1				16 16 10			02.06.2851.PC 02.06.2852.PC 02.06.5361.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	10 10 10	
	02.06.2857.PC 02.06.2858.PC 02.06.5356.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1				10 10 8			02.06.2835.PC 02.06.2836.PC 02.06.5362.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	10 10 8	
	02.06.2859.PC 02.06.2860.PC	12.7 19.0	1/2 3/4				10 10			02.06.2837.PC 02.06.2838.PC	12.7 19.0	1/2 3/4	10 10	
	02.06.2863.PC 02.06.2864.PC 02.06.5357.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1				16 16 10			02.06.2841.PC 02.06.2842.PC 02.06.5363.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	10 10 8	
	02.06.2861.PC 02.06.2862.PC	12.7 19.0	1/2 3/4				10 10			02.06.2839.PC 02.06.2840.PC	12.7 19.0	1/2 3/4	10 10	
	02.06.2865.PC 02.06.2866.PC 02.06.5358.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1				16 16 8			02.06.2843.PC 02.06.2844.PC 02.06.5364.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	10 10 8	
	02.06.2869.PC 02.06.2870.PC	12.7 19.0	1/2 3/4				10 10			02.06.2847.PC 02.06.2848.PC	12.7 19.0	1/2 3/4	10 10	
	02.06.2867.PC 02.06.2868.PC 02.06.5359.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1				16 16 8			02.06.2845.PC 02.06.2846.PC 02.06.5365.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	10 10 8	
	02.06.2871.PC 02.06.2872.PC	12.7 19.0	1/2 3/4				10 10			02.06.2849.PC 02.06.2850.PC	12.7 19.0	1/2 3/4	10 10	
	01.09.2829.EX 01.09.2828.EX 01.09.2850.EX	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	25 25 25	200 100 100	2000 1000 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.