

Cajas para áreas peligrosas y Cajas de jalado

RAWELT®

SERIE GR Y SERIE GRO



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

GR SERIES AND GRO SERIES

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). Diseño robusto y de alta resistencia.
- Acabado: Pintura electrostática poliéster polimerizada por horneado, espesor mínimo de 2 mils. Asegurando una protección completa a corrosión y rayos UV. Color gris.
- 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 RIGIDO, para asegurar continuidad a tierra.

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). Diseño robusto y de alta resistencia.
- Acabado: Pintura electrostática poliéster polimerizada por horneado. Asegurando una protección completa a corrosión y rayos UV. Color gris.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO, para asegurar continuidad a tierra.
- Tapa sujeta con gruesos tornillos hexagonales de acero inoxidable al cuerpo.

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. Robust and heavy duty.
- "O" ring Neoprene provide raintight fit.
- Finish: Electrostatic powder coating polyester polymerized by oven. Minimum thickness 2 mils. Ensure a complete corrosion and UV rays protection. Gray color.
- 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.

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. Robust and heavy duty.
- Saline chamber test according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according to ASTM 3359.
- Finish: Electrostatic powder coating polyester polymerized by oven. Ensure a complete corrosion and UV rays protection. Gray color.
- 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



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
Whatsapp: +521 871 137 25 71
torreon@rawelt.com.mx
www.rawelt.com.mx



Serie GR y GRO Sección 5.1 y 5.3 | RW10

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.

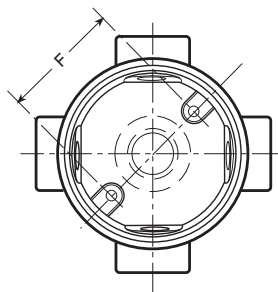
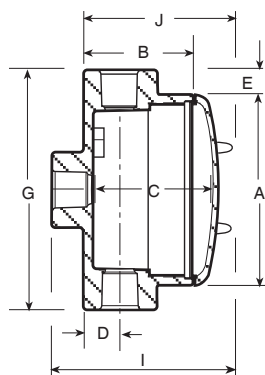
A prueba de polvos inflamables.

A prueba de agua.

A prueba de ambientes húmedos.

- Material del cuerpo y tapa: Aluminio libre de cobre inyectado a presión. Diseño robusto y de alta resistencia Diecast.
- Acabados: Pintura electrostática poliéster polimerizada por horno espesor mínimo de 2 mils. Asegurando una protección completa a corrosión y rayos UV en color gris.
- 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/poliéster 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 Técnica 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. Robust and heavy duty.
- "O" ring Neoprene provide raintight fit.
- Finish: Electrostatic powder coating polyester polymerized by oven minimum thickness 2 mils. Ensure a complete corrosion and UV rays protection grey color.
- 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/polyester 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. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. 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.

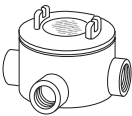
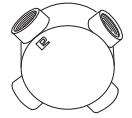
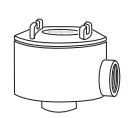
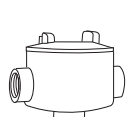
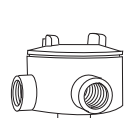
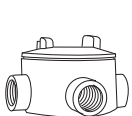
5.1 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES.
WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.

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. Pcs.
					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		
			GRT-0547	04.04.2353	25.4	1	83	3.27	295.5	17.3	55	121		
			GRT-0593	04.04.2354	31.8	1 1/4	127	5.0	1158.5	70.3	178	392		
			GRT-0559	04.04.2355	38.1	1 1/2	127	5.0	1158.5	70.3	173	381		
			GRT-0578	04.04.2356	50.8	2	127	5.0	1312.0	79.3	188	414		
	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		
			GRX-0585	04.04.2357	25.4	1	83	3.27	290.0	17.3	56	123		
			GRX-0595	04.04.2358	31.8	1 1/4	127	5.0	1154.5	70.3	186	410		
			GRX-0601	04.04.2359	38.1	1 1/2	127	5.0	1154.5	70.3	177	390		
			GRX-0606	04.04.2360	50.8	2	127	5.0	1305.8	79.3	194	428		
	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		
			GRB-0584	04.04.2361	25.4	1	83	3.27	292.0	17.3	54	119		
			GRB-0597	04.04.2362	31.8	1 1/4	127	5.0	1193.0	72.3	168	370		
			GRB-0600	04.04.2363	38.1	1 1/2	127	5.0	1193.0	72.3	164	362		
			GRB-0605	04.04.2364	50.8	2	127	5.0	1316.5	80.0	183	403		
	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		
			GREZ-0583	04.04.2365	25.4	1	83	3.27	289.9	17.3	54	119		
			GREZ-0588	04.04.2366	31.8	1 1/4	127	5.0	1203.0	73.3	168	370		
			GREZ-0599	04.04.2367	38.1	1 1/2	127	5.0	1203.0	73.3	163	359		
			GREZ-0604	04.04.2368	50.8	2	127	5.0	1311.5	79.8	183	403		
	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		
			GRCZ-0557	04.04.2369	25.4	1	83	3.27	289.6	17.3	55	121		
			GRCZ-0590	04.04.2370	31.8	1 1/4	127	5.0	1191.5	73.3	178	392		
			GRCZ-0562	04.04.2371	38.1	1 1/2	127	5.0	1191.5	73.3	173	381		
			GRCZ-0581	04.04.2372	50.8	2	127	5.0	1305.9	79.3	188	414		
	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		
			GRLZ-0573	04.04.2373	25.4	1	83	3.27	290.0	17.3	55	121		
			GRLZ-0592	04.04.2374	31.8	1 1/4	127	5.0	1198.3	73.3	178	392		
			GRLZ-0574	04.04.2375	38.1	1 1/2	127	5.0	1198.3	73.3	173	381		
			GRLZ-0577	04.04.2376	50.8	2	127	5.0	1306.5	79.3	188	414		
	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		
			GRTZ-0555	04.04.2377	25.4	1	83	3.27	295.5	17.8	56	123		
			GRTZ-0594	04.04.2378	31.8	1 1/4	127	5.0	1158.5	70.3	186	410		
			GRTZ-0560	04.04.2379	38.1	1 1/2	127	5.0	1158.5	70.3	177	390		
			GRTZ-0579	04.04.2380	50.8	2	127	5.0	1312.0	79.8	194	428		

RAWELT, S.A. de C.V.

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

WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-208

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

Expediente/File No. E181329

Specifications are subject to change without notice.

14 - VII - 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: _____

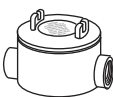
C.P./Zip: _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms: _____

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

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		 GRBZ	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.