

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).
- 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".

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.

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.

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



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 GR y GRO Sección 5.1 y 5.3 | **RW10**

24-03

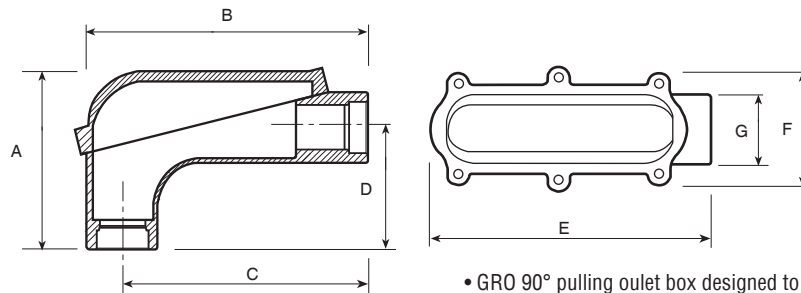
5.3 - CAJAS DE JALADO A 90° A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE GRO. CON TAPA. LIBRE DE COBRE.

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: _____

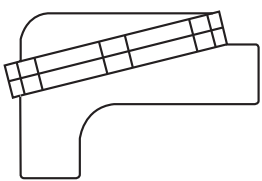
C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

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 ☐