

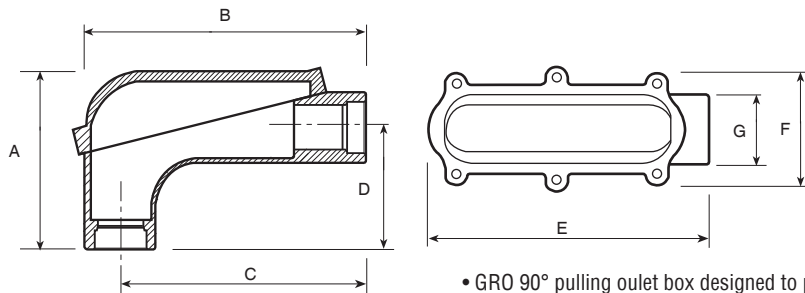
5.3 - CAJAS DE JALADO A 90° A PRUEBA DE EXPLOSION. SERIE GRO.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.

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**