

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

Hoja: 1 / 4
Page:

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

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

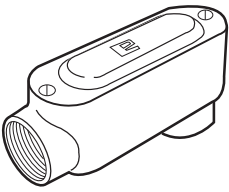
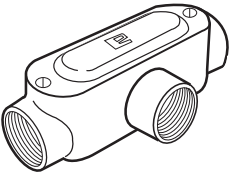
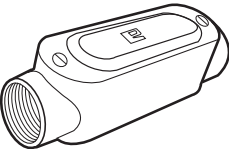
007 - RW - 277

- Material:
 - Cuerpo: Aluminio inyectado a presión. Diseño robusto y de alta resistencia Diecast.
 - Tapa: Lámina de Aluminio.
 - Tornillos: Galvanizados.
- Acabado: Pintura electrostática poliéster polimerizada por horneado espesor mínimo de 2 mils. Asegurando una protección completa a corrosión y rayos UV color gris.
- 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. Robust and heavy duty
 - Cover: Sheet aluminum.
 - Screws: Galvanized steel.
- 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.
- 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 	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 	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 	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

Hoja: 2 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-277

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



Expediente/File No. E135600

Specifications are subject to change without notice.

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

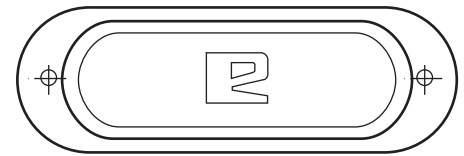
007 - RW - 277

TAPA

- Lámina de aluminio troquelada.
- Tornillos galvanizados incluidos

COVER

- 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	100	200
	TO-0374	28.02.0374	76.2 S	3 S	1.7	.067	10.6	23.3	5	25		
	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

- Material: Neopreno.

GASKET

- Material: Neoprene.



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			

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.

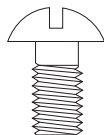
1.6 - OVAL CONDUIT BODIES. WITH COVER. FOR USE WITH RIGID AND IMC CONDUIT.

Hoja: 4 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA
007 - RW - 277

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**

26 - IX - 2025