

Caja de Registro Oval

RAWELT®

Para instalaciones industriales
y comerciales. Con tapa.

Para tubo rígido e IMC

OT



LISTED



OLB



OLR



OLL



OC

Oval conduit bodies

With cover. For use with rigid
and IMC conduit.

1.6

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

Las cajas de registro ovals RAWELT son diseñadas y fabricadas bajo los más estrictos controles de calidad, certificadas en normas internacionales, por UL y CSA siendo utilizadas en la industria tanto pesada como ligera, así mismo en aplicaciones comerciales como residenciales.

Gracias a el método de moldeo por inyección a presión. Diseño robusto y de alta resistencia. Diecast. Sus paredes de aluminio son compactas y libres de porosidad obteniéndose una estabilidad dimensional y una resistencia extraordinaria para ser usadas en cualquier tipo de industria, con un peso 3 veces más ligero que otro sistema de moldeo.

- Roscas **NPT** concéntricas a la boca para un sellado, ajuste y escuadre perfecto a 90° en el tubo ensamblado, asegurando la continuidad de tierra.
- Resistente a ambientes húmedos y altamente corrosivos.
- Acabados de máxima durabilidad, como pintura poliéster termoendurecida polimerizada por horneado. Asegurando una protección completa a corrosión y rayos UV. Color gris. Para ambientes húmedos y corrosión con pruebas de cámara salina de más de 500 horas, y con recubrimiento de **PVC** exterior y **Uretano RAWELT Purpura** en el interior para ambientes extremadamente corrosivos con pruebas de cámara salina de más de 1000 horas.

En **RAWELT** contamos con la infraestructura necesaria para diseñar y construir herramientas y maquinaria para la fabricación de nuestros propios productos, sin depender de terceros, manteniéndolos en optimo estado teniendo total y absoluto control de nuestros procesos, revisando la calidad en cada fase de la fabricación, desde la materia prima hasta el empaqueo y entrega del producto.

Gran inventario en nuestros almacenes propios, estratégicamente distribuidos para una entrega rápida y completa. Obteniendo un ahorro económico y de espacio en sus inventarios.

Tapa: Lamina de aluminio troquelada con resistencia de **17000 PSI**

Empaque: Neopreno (opcional)

1.6

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

The RAWELT oval conduit boxes are designed and manufactured under the most strict quality controls and certified in international standards by UL and CSA, it is used in both heavy and light industry, also in commercial and residential applications.

Thanks to the method of diecasting. Robust and heavy duty. The aluminum walls are compact, thin and free of porosity obtaining a dimensional stability and outstanding resistance to be used in any industry, weighing lighter three times that another moulding system.

- Concentric **NPT** threads to the hubs for a sealing, adjustment and perfect 90° squaring in the assembled **NPT** pipe, to ensure the ground continuity.
- Wet and highly corrosive environments resistant.
- High durability finishes, thermoset polyester polymerized by oven powder coating. Ensure a complete corrosion and UV rays protection. Gray color. For wet and corrosive environments with 500 hours salt spray fog test and exterior **PVC** and interior **RAWELT Urethane Purple** for high corrosives environments with 1000 hours of salt spray fog test.

RAWELT has the infrastructure to design an built the machinery and tooling to manufacture their own products, without relying third parties, and keeping them in optimal condition to have total and absolute control of our processes, checking the quality at every stage of manufacturing, from raw materials to packaging and product delivery.

Large inventory in our warehouses, strategically located for quick and complete delivery. Obtaining economic and space savings in your inventory.

Cover: Aluminum stamped sheet with 17000 PSI of resistance

Gasket: Neoprene (optional)

Cumple con /
Compliances:
UL 514 A
CSA C22.2 No. 18-92

UL FILE: E135600
CSA FILE: LR105795-1



LISTED



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



Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico



RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

Sección 1.6 | **RW53**

26-04

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.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

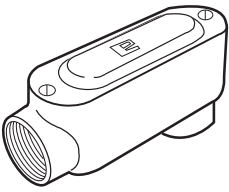
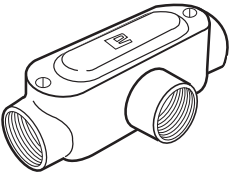
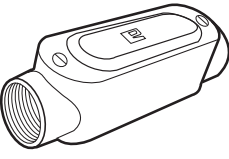
007 - RW - 277

- 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

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

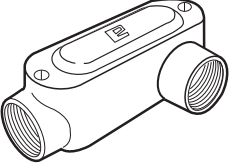
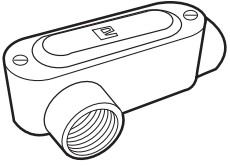
Hoja: 2 / 4
Page:

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

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 277

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				
	OLL-2987-C	28.01.2987.C	12.7	1/2	65.5	4.0	10.9	24.0	10	40	52	3, #8 AWG
	OLL-0089-C	28.01.0089.C	19.0	3/4	111.3	6.8	17.3	38.2	5	40	24	3, #6 AWG
	OLL-0094-C	28.01.0094.C	25.4	1	185.0	11.3	22.5	49.6	5	20	40	3, #4 AWG
	OLL-0099-C	28.01.0099.C	31.8	1 1/4	512.6	31.3	49.9	110.1	2	8	15	3, #2 AWG
	OLL-0079-C	28.01.0079.C	38.1	1 1/2	537.2	32.8	57.4	126.6	2	8	15	3, #1/0
	OLL-0323-C	28.01.0323.C	50.8	2	1208.8	73.8	122.3	269.7	1	4	6	3, #4/0
	OLL-0324-C	28.01.0324.C	63.5 S	2 1/2 S	1610.1	98.3	184.4	406.7	1	3	4	3, #4/0
	OLL-0303-C	28.01.0303.C	63.5 L	2 1/2 L	2866.5	174.9	325.5	716.1	1	-	1	3, #300 MCM
	OLL-0325-C	28.01.0325.C	76.2 S	3 S	1850.9	113.0	230.4	508.1	1	3	4	3, #4/0
	OLL-0304-C	28.01.0304.C	76.2 L	3 L	2866.5	174.9	285.5	628.1	1	-	1	3, #250 MCM
	OLR-2988-C	28.01.2988.C	12.7	1/2	65.5	4.0	10.9	24.0	10	40	52	3, #8 AWG
	OLR-0090-C	28.01.0090.C	19.0	3/4	119.5	7.3	16.8	37.1	5	40	24	3, #6 AWG
	OLR-0095-C	28.01.0095.C	25.4	1	185.0	11.3	23.0	50.7	5	20	40	3, #4 AWG
	OLR-0100-C	28.01.0100.C	31.8	1 1/4	512.6	31.3	52.4	115.6	2	8	15	3, #2 AWG
	OLR-0080-C	28.01.0080.C	38.1	1 1/2	540.5	33.0	56.9	125.5	2	8	15	3, #1/0
	OLR-0320-C	28.01.0320.C	50.8	2	1203.9	73.5	124.8	275.2	1	4	6	3, #4/0
	OLR-0321-C	28.01.0321.C	63.5 S	2 1/2 S	1577.3	96.3	188.9	416.6	1	3	4	3, #4/0
	OLR-0299-C	28.01.0299.C	63.5 L	2 1/2 L	2866.5	174.9	319.0	701.8	1	-	1	3, #300 MCM
	OLR-0322-C	28.01.0322.C	76.2 S	3 S	1850.9	113.0	230.4	508.1	1	3	4	3, #4/0
	OLR-0300-C	28.01.0300.C	76.2 L	3 L	2866.5	174.9	280.0	616.0	1	-	1	3, #250 MCM

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.

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

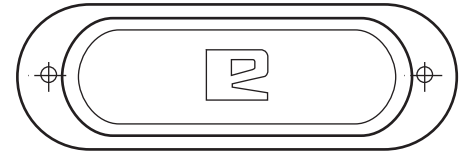
007 - RW - 277

TAPA

COVER

- Lámina de aluminio troquelada.
- Tornillos galvanizados incluidos

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

GASKET

- Material: Neopreno.

- 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.

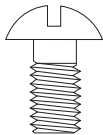
Hoja: 4 / 4
Page:

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

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

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.:

1.6 - SERIE OVAL. ROSCADA CON TAPA/THREADED WITH COVER						TAPA/COVER	EMPAQUE/GASKET		
Cantidad piezas									
	LB	OT	OC	LL	LR	TO	Neopreno Neoprene 1/16	Neopreno Neoprene 1/32	Accopac 1/32
Std. Pkg Pzas.	Código: 28.01.XXXX.C					28.02	28.05.	28.07.	28.06.
12.7 1/2	46 2986.C	42 2990.C	63 2989.C	52 2987.C	52 2988.C	10 2991	100 3010	100 3011	100 3012
19.0 3/4	30 0088.C	20 0087.C	36 0330.C	24 0089.C	24 0090.C	10 0356	100 0372	100 0528	100 0520
25.4 1	40 0093.C	32 0092.C	46 0331.C	40 0094.C	40 0095.C	10 0357	100 0365	100 0529	100 0521
31.8 1 1/4	15 0098.C	15 0097.C	16 2625.C	15 0099.C	15 0100.C	10 0363	50 0370	50 0530	50 0522
38.1 1 1/2	15 0078.C	15 0077.C	16 2626.C	15 0079.C	15 0080.C	10 0363	50 0370	50 0530	50 0522
50.8 2	6 0306.C	6 0307.C	9 2627.C	6 0323.C	6 0320.C	10 0373	25 0366	25 0531	25 0523
63.5 S* 2 1/2 S*	4 0308.C	4 0309.C		4 0324.C	4 0321.C	5 0374	10 0367	10 0532	10 0524
63.5 L** 2 1/2 L**	1 0297.C	1 0301.C		1 0303.C	1 0299.C	5 0388	10 0431	10 0533	10 0525
76.2 S* 3 S*	4 0310.C	4 0311.C		4 0325.C	4 0322.C	5 0374	10 0367	10 0532	10 0524
76.2 L** 3 L**	1 0298.C	1 0302.C		1 0304.C	1 0300.C	5 0388	10 0431	10 0533	10 0525

Expediente
 Control
 Embarques
 Almacén
 Producción

* S: Corto/Short ** L: Largo/Large

- 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.