

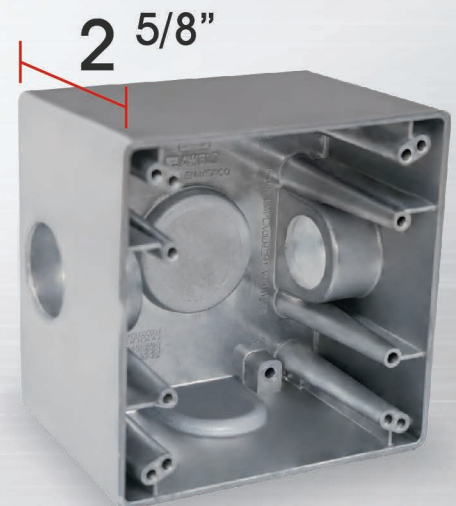
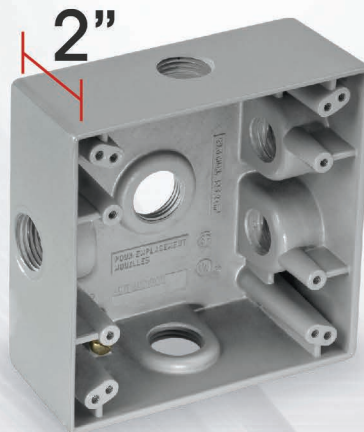
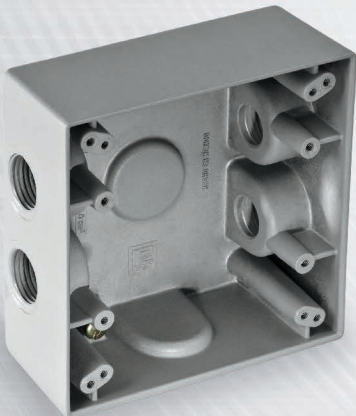
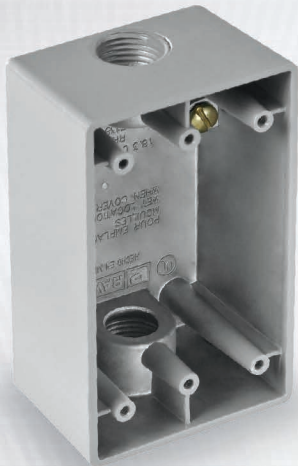
Cajas Rectangulares y Cuadradas

RAWELT®

Para instalaciones industriales
y comerciales



LISTED



One and two gang weatherproof outlet boxes
For industrial and commercial facilities.
For rigid and IMC conduit.

Las cajas de registro rectangulares y cuadradas 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, 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.
- Resistente a ambientes húmedos y altamente corrosivos.
- Acabados de máxima durabilidad, como pintura Epoxy-Poliéster termoendurecida, para ambientes húmedos y corrosión con pruebas de cámara salina de más de 500 horas, y con recubrimiento de **PVC** exterior y **Uretano RAWELT Púrpura** en el interior para ambientes extremadamente corrosivos con pruebas de cámara salina de más de 1000 horas..
- Cajas cuadradas con rosca NPT 1/2" y 3/4" de 2" de profundidad, y con rosca NPT 1" de 2 5/8" de profundidad.

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 óptimo estado teniendo total y absoluto control de nuestros procesos, revisando la calidad en cada fase de la fabricación, desde la materia prima hasta el empaque 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.

Cuerpo: Aluminio inyectado a presión

Tapa: Lamina de aluminio troquelada

Empaque: Neopreno

Acabado: Pintura electroestática Epoxy-Poliéster termoendurecida

The RAWELT one and two gang outlet box 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 die casting, 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.
- Wet and highly corrosive environments resistant.
- High durability finishes, thermoset epoxypolyester powder coating, 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.
- Two gang outlet boxes with 1/2" and 3/4" NPT threads in 2" depth, and with 1" NPT threads in 2 5/8" depth.

RAWELT has the infrastructure to design a 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.

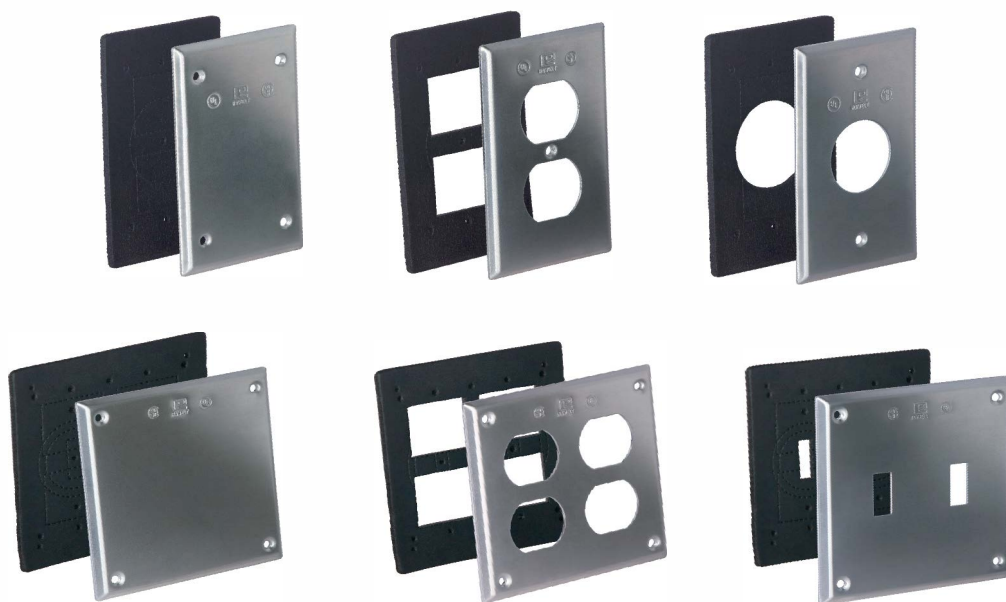
Large inventory in our warehouses, strategically located for quick and complete delivery. Obtaining economic and space savings in your inventory.

Body: Diecast Aluminum

Cover: Aluminum stamped sheet

Gasket: Neoprene

Finish: Electrostatic powder coating thermoset



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

UL FILE: E135600
CSA FILE: LR105795-1



RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México

Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18

✉ torreón@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx

RAWELT
Una División del Grupo REVUELTA

Sección 3 y 4 | **RW58**

22-02

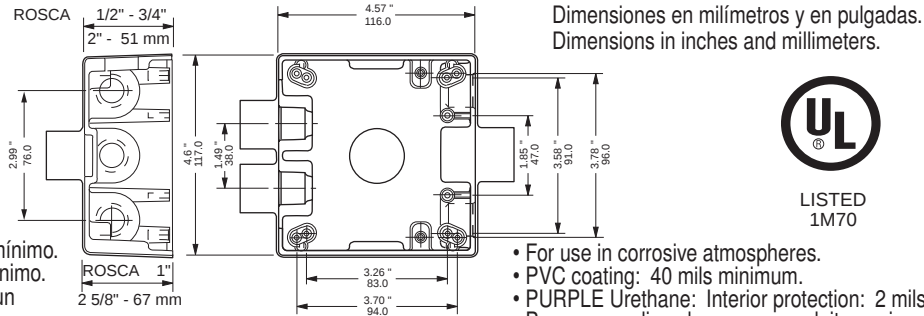
4.3 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

4.3 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 1 / 5
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 199



LISTED
1M70



- A prueba de áreas corrosivas.
- Recubrimiento: PVC 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mils mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC.
- Dos tornillos de tierra pasivados incluidos.
- A prueba de intemperie.
- Profundidad de 67 mm en caja de rosca 25.4 (1"), y profundidad 50.8 mm (2") en cajas de rosca 12.7 y 19.0 (1/2" y 3/4")

APLICACIONES:

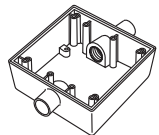
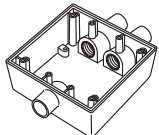
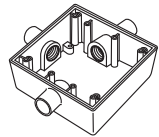
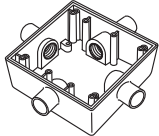
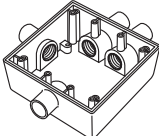
- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado.
- Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
NEMA RN-1

- For use in corrosive atmospheres.
- PVC coating: 40 mils minimum.
- PURPLE Urethane: Interior protection: 2 mils minimum.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- Material: Diecast aluminum.
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanicals impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage
- Two green ground screws included.
- For wet location.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit.
- Box 1" (25.4 mm) of 2 5/8" Depth. Boxes 1/2" and 3/4", 2" Depth.

APPLICATIONS:

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps.
- Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
NEMA RN-1

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

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Profundidad Depth		Std Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb	mm	inch		
	Arriba/Top	1	RC-0482-PC	02.06.2853.PC	12.7	1/2	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	16
	Abajo/Bottom	1	RC-0483-PC	02.06.2854.PC	19.0	3/4	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	16
			RC-5336-PC	02.06.5354.PC	25.4	1	600.0	40.2	66	145.2	67.0	2 5/8"	10
	Arriba/Top	2	RC-0484-PC	02.06.2855.PC	12.7	1/2	483.8	29.5	53	116.6	50.8	2"	16
	Abajo/Bottom	1	RC-0485-PC	02.06.2856.PC	19.0	3/4	483.8	29.5	53	116.6	50.8	2"	16
	Arriba/Top	1	RC-0502-PC	02.06.2873.PC	12.7	1/2	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	16
	Abajo/Bottom	1	RC-0503-PC	02.06.2874.PC	19.0	3/4	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	16
	Izquierda/Left	1	RC-5337-PC	02.06.5355.PC	25.4	1	660.0	40.2	66	145.2	67.0	2 5/8"	10
	Arriba/Top	1	RC-0486-PC	02.06.2857.PC	12.7	1/2	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	1	RC-0487-PC	02.06.2858.PC	19.0	3/4	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Izquierda/Left Derecha/Right	1	RC-5338-PC	02.06.5356.PC	25.4	1	660.0	40.2	66	145.2	67.0	2 5/8"	8
	Arriba/Top	2	RC-0488-PC	02.06.2859.PC	12.7	1/2	475.0	29.5	60	132	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom Izquierda/Left	1	RC-0489-PC	02.06.2860.PC	19.0	3/4	475.0	29.5	60	132	50.8	2"	10

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo REVUELTA

RAWELT
PURPURA COAT

4.3 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

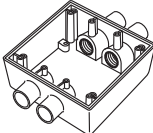
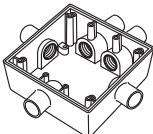
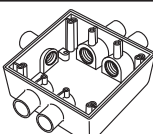
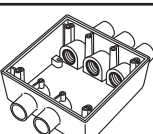
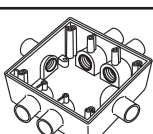
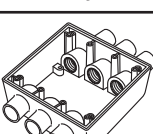
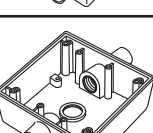
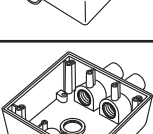
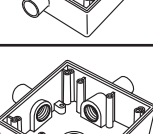
4.3 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 2 / 5
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 199

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

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Profundidad Depth		Std Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb	mm	inch		
	Arriba/Top	2	RC-0492-PC	02.06.2863.PC	12.7	1/2	480.5	29.3	53	116.6	50.8	2"	16
	Abajo/Bottom	2	RC-0493-PC	02.06.2864.PC	19.0	3/4	480.5	29.3	53	116.6	50.8	2"	16
			RC-5339-PC	02.06.5357.PC	25.4	1	630.0	38.4	60	132	67.0	2 5/8"	10
	Arriba/Top	2	RC-0490-PC	02.06.2861.PC	12.7	1/2	483.8	29.5	53	116.6	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	1	RC-0491-PC	02.06.2862.PC	19.0	3/4	483.8	29.5	53	116.6	50.8	2"	10
	Izquierda/Left	1											
	Arriba/Top	2	RC-0494-PC	02.06.2865.PC	12.7	1/2	480.5	29.3	53	116.6	50.8	2"	16
	Abajo/Bottom	2	RC-0495-PC	02.06.2866.PC	19.0	3/4	480.5	29.3	53	116.6	50.8	2"	16
	Izquierda/Left	1	RC-5340-PC	02.06.5358.PC	25.4	1	630.0	38.4	60	132	67.0	2 5/8"	8
	Arriba/Top	3	RC-0498-PC	02.06.2869.PC	12.7	1/2	475.6	29.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	2	RC-0499-PC	02.06.2870.PC	19.0	3/4	475.6	29.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Arriba/Top	2	RC-0496-PC	02.06.2867.PC	12.7	1/2	480.5	29.3	60	132	50.8	2"	16
	Abajo/Bottom	2	RC-0497-PC	02.06.2868.PC	19.0	3/4	480.5	29.3	60	132	50.8	2"	16
	Izquierda/Left	1	RC-5341-PC	02.06.5359.PC	25.4	1	630.0	38.4	75	165	67.0	2 5/8"	8
	Arriba/Top	3	RC-0500-PC	02.06.2871.PC	12.7	1/2	472.3	28.8	75	165	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	3	RC-0501-PC	02.06.2872.PC	19.0	3/4	472.3	28.8	75	165	50.8	2"	10
	Arriba/Top	1	RC-0279-PC	02.06.2831.PC	12.7	1/2	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	1	RC-0280-PC	02.06.2832.PC	19.0	3/4	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Detrás/Back	1	RC-5342-PC	02.06.5360.PC	25.4	1	660.0	40.2	60	132	67.0	2 5/8"	8
	Arriba/Top	2	RC-0327-PC	02.06.2833.PC	12.7	1/2	483.8	29.5	53	116.6	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	1	RC-0328-PC	02.06.2834.PC	19.0	3/4	483.8	29.5	53	116.6	50.8	2"	10
	Arriba/Top	1	RC-0406-PC	02.06.2851.PC	12.7	1/2	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Abajo/Bottom	1	RC-0407-PC	02.06.2852.PC	19.0	3/4	492.0	30.0	53	116.6	50.8	2"	10
	Izquierda/Left	1	RC-5343-PC	02.06.5361.PC	25.4	1	660.0	40.2	60	132	67.0	2 5/8"	10

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo REVUELTA

RAWELT
PURPURA®
 COAT

4.3 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

4.3 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. TWO GANG. RC SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 4 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-199

TAPA

- Recubrimiento: PVC 40 mils mínimo.
- Uretano PURPURA 2 mils mínimo.
- Lámina de aluminio troquelada.
- Tornillos de acero inoxidable incluidos.

COVER

- PVC coating: 40 mils minimum.
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum.
- Sheet aluminum.
- Stainless steel screws included.

CLOSE UP PLUG

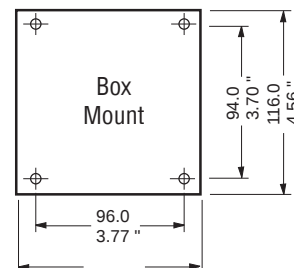
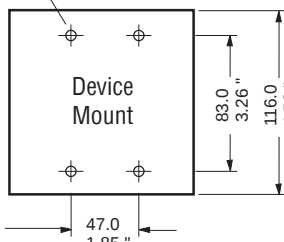
- Die cast aluminum.

TAPON

- Aluminio inyectado a presión.(die cast)

4 Ø de 3mm.
0.11 "

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



Peso x 100 pzas.

Weight x 100 pcs.

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

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch.	kg	Lb			
	TC-0417-PC	02.07.2875.PC	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. Two gang two duplex receptacles cover. Box mount.	4	1.02	.040			30	90	
	TC-0457-PC	02.07.2878.PC	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. Two gang two duplex receptacles cover. Device mount.	2	1.02	.040			30	90	
	TC-0419-PC	02.07.2877.PC	Tapa cuadrada para dos interruptores. Two gang two toggles switches cover. Box mount.	4	1.02	.040			30	90	
	TC-0459-PC	02.07.2880.PC	Tapa cuadrada para dos interruptores. Two gang two toggles switches cover. Device mount.	4	1.02	.040			30	90	
	TC-0510-PC	02.07.2881.PC	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Box mount.	4	1.02	.040			30	90	
	TC-0511-PC	02.07.2882.PC	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Device mount.	3	1.02	.040			30	90	
	TC-0418-PC	02.07.2876.PC	Tapa cuadrada ciega. Weatherproof two gang blank cover. Box mount.	4	1.02	.040			30	90	
	TC-0458-PC	02.07.2879.PC	Tapa cuadrada ciega. Weatherproof two gang blank cover. Device mount.	4	1.02	.040			30	90	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA**

RAWELT
PURPURA COAT

20 - IV - 2021

4.3 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

Hoja: 5 / 5
Page:

4.3 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-199

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

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TA-0371-EX	01.09.2829.EX	Tapón roscado		12.7	1/2			25	200	2000	
	TA-0368-EX	01.09.2828.EX			19.0	3/4			25	100	1000	
	TA-2632-EX	01.09.2830.EX	Close-up plug.		25.4	1			25	100	1000	

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.

Una División del Grupo **REVUELTA** 

RAWELT
PURPURA 

20 - IV - 2021

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.: _____

4.3 - SERIE RC - PC. CAJA CUADRADA A PRUEBA DE INTEMPERIE. CON PVC /WEATHERPROOF TWO GANG BOX. WITH PVC COATING.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch								mm	inch		
	02.06.2853.PC 02.06.2854.PC 02.06.5354.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1				16 16 10			02.06.2831.PC 02.06.2832.PC 02.06.5360.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	10 10 8	
	02.06.2855.PC 02.06.2856.PC	12.7 19.0	1/2 3/4				16 16			02.06.2833.PC 02.06.2834.PC	12.7 19.0	1/2 3/4	10 10	
	02.06.2873.PC 02.06.2874.PC 02.06.5355.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1				16 16 10			02.06.2851.PC 02.06.2852.PC 02.06.5361.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	10 10 10	
	02.06.2857.PC 02.06.2858.PC 02.06.5356.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1				10 10 8			02.06.2835.PC 02.06.2836.PC 02.06.5362.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	10 10 8	
	02.06.2859.PC 02.06.2860.PC	12.7 19.0	1/2 3/4				10 10			02.06.2837.PC 02.06.2838.PC	12.7 19.0	1/2 3/4	10 10	
	02.06.2863.PC 02.06.2864.PC 02.06.5357.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1				16 16 10			02.06.2841.PC 02.06.2842.PC 02.06.5363.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	10 10 8	
	02.06.2861.PC 02.06.2862.PC	12.7 19.0	1/2 3/4				10 10			02.06.2839.PC 02.06.2840.PC	12.7 19.0	1/2 3/4	10 10	
	02.06.2865.PC 02.06.2866.PC 02.06.5358.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1				16 16 8			02.06.2843.PC 02.06.2844.PC 02.06.5364.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	10 10 8	
	02.06.2869.PC 02.06.2870.PC	12.7 19.0	1/2 3/4				10 10			02.06.2847.PC 02.06.2848.PC	12.7 19.0	1/2 3/4	10 10	
	02.06.2867.PC 02.06.2868.PC 02.06.5359.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1				16 16 8			02.06.2845.PC 02.06.2846.PC 02.06.5365.PC	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	10 10 8	
	02.06.2871.PC 02.06.2872.PC	12.7 19.0	1/2 3/4				10 10			02.06.2849.PC 02.06.2850.PC	12.7 19.0	1/2 3/4	10 10	
	01.09.2829.EX 01.09.2828.EX 01.09.2850.EX	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	25 25 25	200 100 100	2000 1000 1000								

☐ 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.