

4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

Hoja: 1 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.

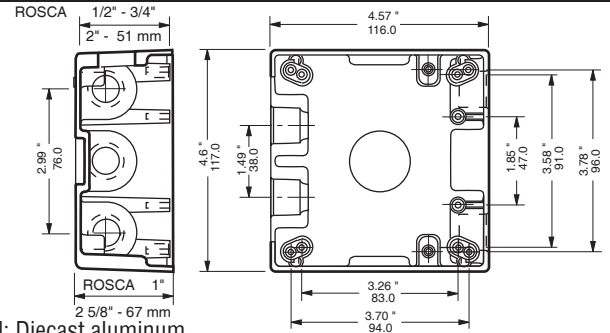
007 - RW - 155



LISTED
1M70



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



- Material: Aluminio 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.
- Dos tornillos de tierra pasivados incluidos.
- A prueba de interperie cuando se usa tapa con empaque.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC.
- Profundidad 67 mm en caja de rosca 25.4 (1"), y profundidad 50.8 mm (2") en cajas de rosca de 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 facil acceso para mantenimiento.

- Fabricación en base a: UL 514 A, UL 514 B

CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

- Material: Diecast 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.
- Two green ground screws included.
- NTP 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

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	12.7	1/2	492.0	30.0	42.5	93.6	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0483	19.0	3/4	492.0	30.0	41.0	90.3	50.8	2"	24
			RC-5336	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	16
	Arriba/Top	2	RC-0484	12.7	1/2	483.8	29.5	42.5	93.6	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0485	19.0	3/4	483.8	29.5	39.0	85.9	50.8	2"	24
	Arriba/Top	1	RC-0502	12.7	1/2	492.0	30.0	42.0	92.5	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0503	19.0	3/4	492.0	30.0	39.5	87.0	50.8	2"	24
	Izquierda/Left	1	RC-5337	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	16
	Arriba/Top	1	RC-0486	12.7	1/2	492.0	30.0	41.5	91.4	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0487	19.0	3/4	492.0	30.0	39.0	85.9	50.8	2"	24
	Izquierda/Left	1	RC-5338	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	16
	Arriba/Top	2	RC-0488	12.7	1/2	475.0	29.5	48.38	91.4	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0489	19.0	3/4	475.0	29.5	48.38	83.7	50.8	2"	24

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

18 - XI - 2022

4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

Hoja: 2 / 7
Page:

4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-155

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	cm³	cu. in	kg	Lb	mm	inch		
	Arriba/Top	2	RC-0492	02.01.0492	12.7	1/2	480.5	29.3	43.0	94.7	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0493	02.01.0493	19.0	3/4	480.5	29.3	38.0	83.7	50.8	2"	24
			RC-5339	02.01.5339	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	16
	Arriba/Top	2	RC-0490	02.01.0490	12.7	1/2	483.8	29.5	41.0	90.3	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0491	02.01.0491	19.0	3/4	483.8	29.5	37.0	81.5	50.8	2"	24
	Izquierda/Left	1											
	Arriba/Top	2	RC-0494	02.01.0494	12.7	1/2	480.5	29.3	42.0	92.5	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0495	02.01.0495	19.0	3/4	480.5	29.3	37.0	81.5	50.8	2"	24
	Izquierda/Left	1	RC-5340	02.01.5340	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	16
	Arriba/Top	3	RC-0498	02.01.0498	12.7	1/2	475.6	29.0	44.5	98.1	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0499	02.01.0499	19.0	3/4	475.6	29.0	39.5	87.0	50.8	2"	24
	Arriba/Top	2	RC-0496	02.01.0496	12.7	1/2	480.5	29.3	41.5	91.4	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0497	02.01.0497	19.0	3/4	480.5	29.3	36.0	79.3	50.8	2"	24
	Izquierda/Left	1	RC-5341	02.01.5341	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	16
	Arriba/Top	3	RC-0500	02.01.0500	12.7	1/2	472.3	28.8	45.0	99.2	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	3	RC-0501	02.01.0501	19.0	3/4	472.3	28.8	38.5	84.8	50.8	2"	24
	Arriba/Top	1	RC-0279	02.01.0279	12.7	1/2	492.0	30.0	42.0	92.5	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0280	02.01.0280	19.0	3/4	492.0	30.0	40.5	89.2	50.8	2"	24
	Detrás/Back	1	RC-5342	02.01.5342	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	16
	Arriba/Top	2	RC-0327	02.01.0327	12.7	1/2	483.8	29.5	42.0	92.5	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0328	02.01.0328	19.0	3/4	483.8	29.5	38.5	84.8	50.8	2"	24
	Arriba/Top	1	RC-0406	02.01.0406	12.7	1/2	492.0	30.0	41.5	91.4	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0407	02.01.0407	19.0	3/4	492.0	30.0	39.0	85.9	50.8	2"	24
	Izquierda/Left	1	RC-5343	02.01.5343	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	16

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

18 - XI - 2022

4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

Hoja: 3 / 7
Page:

4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-155

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	cm³	cu. in	kg	Lb	mm	inch		
	Arriba/Top	1	RC-0390	02.01.0390	12.7	1/2	492.0	30.0	41.0	90.3	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1											
	Izquierda/Left	1	RC-0391	02.01.0391	19.0	3/4	492.0	30.0	38.5	84.8	50.8	2"	24
	Derecha/Right	1											
	Detrás/Back	1	RC-5344	02.01.5344	25.4	1	660.0	40.2	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	16
	Arriba/Top	2	RC-0392	02.01.0392	12.7	1/2	483.8	29.5	41.0	90.3	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	1											
	Izquierda/Left	1	RC-0393	02.01.0393	19.0	3/4	483.8	29.5	37.5	82.6	50.8	2"	24
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	2	RC-0396	02.01.0396	12.7	1/2	480.5	29.3	42.5	93.6	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	2	RC-0397	02.01.0397	19.0	3/4	480.5	29.3	37.5	82.6	50.8	2"	24
	Detrás/Back	1	RC-5345	02.01.5345	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	16
	Arriba/Top	2											
	Abajo/Bottom	1	RC-0394	02.01.0394	12.7	1/2	483.8	29.5	40.5	89.2	50.8	2"	24
	Izquierda/Left	1											
	Derecha/Right	1	RC-0395	02.01.0395	19.0	3/4	483.8	29.5	36.5	80.4	50.8	2"	24
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	2	RC-0398	02.01.0398	12.7	1/2	480.5	29.3	41.5	91.4	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	2											
	Izquierda/Left	1	RC-0399	02.01.0399	19.0	3/4	480.	29.3	36.5	80.4	50.8	2"	24
	Detrás/Back	1	RC-5346	02.01.5346	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	16
	Arriba/Top	3											
	Abajo/Bottom	2	RC-0402	02.01.0402	12.7	1/2	475.6	29.0	44.0	97.0	50.8	2"	24
	Detrás/Back	1	RC-0403	02.01.0403	19.0	3/4	475.6	29.0	39.0	85.9	50.8	2"	24
	Arriba/Top	2	RC-0400	02.01.0400	12.7	1/2	480.5	29.3	41.0	90.3	50.8	2"	24
	Abajo/Bottom	2											
	Izquierda/Left	1	RC-0401	02.01.0401	19.0	3/4	480.5	29.3	35.5	78.2	50.8	2"	24
	Derecha/Right	1											
	Detrás/Back	1	RC-5347	02.01.5347	25.4	1	630.0	38.4	53.0	117.0	67.0	2 5/8"	16
	Arriba/Top	3											
	Abajo/Bottom	3	RC-0404	02.01.0404	12.7	1/2	472.3	28.8	44.5	98.1	50.8	2"	24
	Detrás/Back	1											
			RC-0405	02.01.0405	19.0	3/4	472.3	28.8	38.0	83.7	50.8	2"	24

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**

18 - XI - 2022