

FICHA TÉCNICA

CAJA DE CONEXIONES SERIE REDONDA GUA CON RECUBRIMIENTO DE PVC

HOJA 1 DE 2



Descripción. Las cajas de conexiones serie redonda GUA se utilizan en instalaciones eléctricas para áreas clasificadas como peligrosas. Sirve como cajas de derivación y paso, con acceso para inspección, mantenimiento y modificaciones de dirección de las tuberías asociadas. Se entrega con polo tierra.

Características

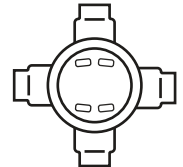
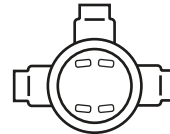
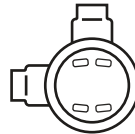
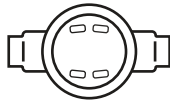
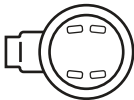
- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 2" de diámetro.
- Amplia variedad en Estilos de cajas GUA

Certificaciones y conformidades.

Clase I, Clase II y Clase III
Div. 1 y 2. Grupos C, D/E, F y G
Nema 7 C, D; 9 E, F, G; Nema 3,4 y 4X
Norma UL: UL 1203.
NEC Art. 500-503.
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

- Fabricadas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) resistente al esfuerzo, y en hierro maleable.
- Sistema de aseguramiento de la tapa Safety Cover (opcional) con monofilamento de alta resistencia a la tensión y con alta resistencia a la corrosión.
- Todas las cajas de conexiones se surten con tapa del mismo material que la caja, y O'ring a prueba de lluvia NEMA 3 y 4.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR



Tamaño en pulg.	GUAE	GUAC	GUAL	GUAT	GUAX
	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
1/2"	RYC-S7GUA050	RYC-S7GUAC050*	RYC-S7GUAL050*	RYC-S7GUAT050*	RYC-S7GUAX050*
3/4"	RYC-S7GUA075	RYC-S7GUAC075*	RYC-S7GUAL075*	RYC-S7GUAT075*	RYC-S7GUAX075*
1"	RYC-S7GUA100	RYC-S7GUAC100*	RYC-S7GUAL100*	RYC-S7GUAT100*	RYC-S7GUAX100*
1-1/4"	RYC-S7GUA125	RYC-S7GUAC125*	RYC-S7GUAL125*	RYC-S7GUAT125*	RYC-S7GUAX125*
1-1/2"	RYC-S7GUA150	RYC-S7GUAC150*	RYC-S7GUAL150*	RYC-S7GUAT150*	RYC-S7GUAX150*
2"	RYC-S7GUA200	RYC-S7GUAC200*	RYC-S7GUAL200*	RYC-S7GUAT200*	RYC-S7GUAX200*

* Para ordenar cajas con el sistema Safety Cover, agregue las letras "SC" al final, eje.: RYC-S7GUAL075SC.

En atmósferas de clase I, división 1, grupo B, todos los tendidos de conduit deben tener un accesorio de sellado (que no se incluye) instalado en campo junto a la envolvente. Si requiere en hierro maleable, o medidas de 2-1/2", 3" y 4" favor de solicitarlas con su distribuidor autorizado.

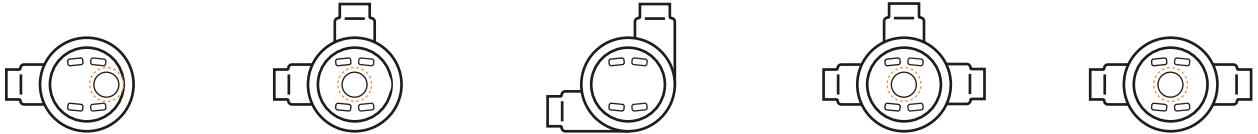
FICHA TÉCNICA

CAJA DE CONEXIONES SERIE REDONDA GUA CON RECUBRIMIENTO DE PVC

HOJA 2 DE 2



INFORMACIÓN PARA ORDENAR



Tamaño en pulg.	GUAB	GUAM	GUAN	GUAW	GUAD
	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
1/2"	RYC-S7GUAB050	RYC-S7GUAM050	RYC-S7GUAN050	RYC-S7GUAW050	RYC-S7GUAD050
3/4"	RYC-S7GUAB075	RYC-S7GUAM075	RYC-S7GUAN075	RYC-S7GUAW075	RYC-S7GUAD075
1"	RYC-S7GUAB100	RYC-S7GUAM100	RYC-S7GUAN100	RYC-S7GUAW100	RYC-S7GUAD100
1-1/4"	RYC-S7GUAB125	RYC-S7GUAM125	RYC-S7GUAN125	RYC-S7GUAW125	RYC-S7GUAD125
1-1/2"	RYC-S7GUAB150	RYC-S7GUAM150	RYC-S7GUAN150	RYC-S7GUAW150	RYC-S7GUAD150
2"	RYC-S7GUAB200	RYC-S7GUAM200	RYC-S7GUAN200	RYC-S7GUAW200	RYC-S7GUAD200

* Para ordenar cajas con el sistema Safety Cover, agregue las letras "SC" al final, eje.: RYC-S7GUAL075SC.

En atmósferas de clase I, división 1, grupo B, todos los tendidos de conduit deben tener un accesorio de sellado (que no se incluye) instalado en campo junto a la envolvente. Si requiere en hierro maleable, o medidas de 2-1/2", 3" y 4" favor de solicitarlas con su distribuidor autorizado.

PARA ORDENAR SOLO TAPAS

Compatibilidad	Diámetro de tapa en mm.	Catálogo
Para cajas de 1/2" hasta 1"	77.8 mm	RYC-S7GUA3
Para cajas de 1-1/4" hasta 2"	128 mm	RYC-S7GUA5



Ayuda para especificar:

Caja de conexiones serie redonda tipo (C, L, LB, T, X) de (especifique material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, NEMA 3 y 4, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, incluye tapa roscada del mismo material que el cuerpo, marca REPSA Yellow Coat®.