

FICHA TÉCNICA

CAJA DE CONEXIONES SERIE REDONDA GUA CON RECUBRIMIENTO DE PVC



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.
- Estilos de cajas C, L, LB, T, X.
- Fabricadas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx)

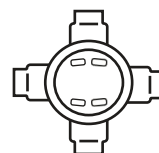
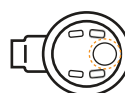
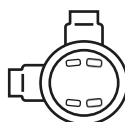
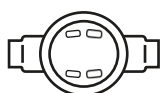
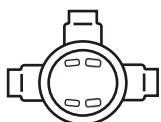
Certificaciones y conformidades.

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).

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.	GUAT Aluminio	GUAC Aluminio	GUAL Aluminio	GUAB Aluminio	GUAX Aluminio
1/2"	RYC-S7GUAT050*	RYC-S7GUAC050*	RYC-S7GUAL050*	RYC-S7GUAB050	RYC-S7GUAX050*
3/4"	RYC-S7GUAT075*	RYC-S7GUAC075*	RYC-S7GUAL075*	RYC-S7GUAB075	RYC-S7GUAX075*
1"	RYC-S7GUAT100*	RYC-S7GUAC100*	RYC-S7GUAL100*	RYC-S7GUAB100	RYC-S7GUAX100*
1-1/4"	RYC-S7GUAT125*	RYC-S7GUAC125*	RYC-S7GUAL125*	RYC-S7GUAB125	RYC-S7GUAX125*
1-1/2"	RYC-S7GUAT150*	RYC-S7GUAC150*	RYC-S7GUAL150*	RYC-S7GUAB150	RYC-S7GUAX150*
2"	RYC-S7GUAT200*	RYC-S7GUAC200*	RYC-S7GUAL200*	RYC-S7GUAB200	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.

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®.