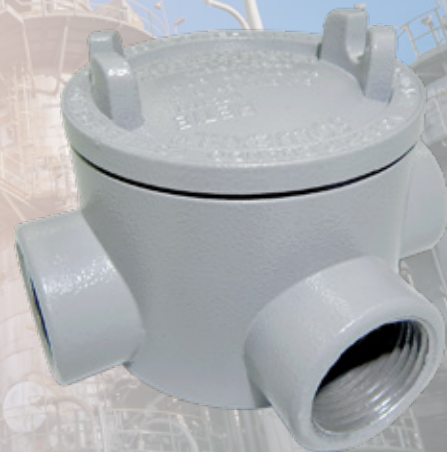


Caja Redonda con Tapa Roscada GUA

Clase I Div. 1 y 2, Grupo C, D
Clase II Div. 1 y 2, Grupo E, F, G
Clase III
Clase I Zona 1 Grupo II A
Clase I Zona 1 Grupo II B
Zonas 20,21,22
NEMA 3, 4, 4X, 7, 9



*Estas referencias cuentan con certificado UL



Aplicaciones

Se utiliza en instalaciones eléctricas en áreas peligrosas (clasificadas), sirve como caja de halado, inspección, derivación y paso, con acceso para inspección, mantenimiento; permite realizar modificaciones de dirección de los sistemas de tuberías.

Características

- Hasta 10 tipos de salida y/o aplicaciones C, L, B, X, T, E, M, W, N, FT.
- Fabricadas con salidas roscadas desde ½"-14 a 4"-8 NPT
- Cuenta con un o'ring ensamblado en la tapa, para su uso en intemperie – NEMA 3, NEMA 4.
- Tornillo interno para conexión del polo a tierra.
- Todas las salidas de conexión cuentan con roscas NPT para seguridad de la instalación.
- Cuerpos y tapas fabricados en aluminio, que le confiere resistencia a la corrosión.
- Guías de apriete en la tapa.

- Cuerpos fabricados en hierro nodular, con tapas en aluminio, de alta resistencia a la tracción, proporciona una gran resistencia a la corrosión, impacto y compresión.
- Permite fácil acceso al cableado en la instalación y para el mantenimiento posterior en áreas peligrosas (clasificadas).
- Actúa como caja de paso y empalme.
- Permite cambiar la dirección del cableado en la instalación.
- Cuello liso y redondeado en cada salida para proteger el aislamiento del conductor.

Material

Aluminio (Contenido de Cu máx. 0.25%).

Hierro Nodular

Acabado

Aluminio: Pintura poliéster libre de TGIC.

Hierro: Cincado azul electrolítico con tapa en aluminio.

Construidas de Acuerdo a las Normas y Reglamentos

- UL 1203:** Explosion-Proof and dust-ignition-proof Electrical Equipment for use in Hazardous (Classified) Locations.
- UL 50:** Enclosures for Electrical Equipment, Non-Environmental Considerations
- NEC:** National Electric Code 2017 Art. 500 - 516
- CSA C22.1:** Código Eléctrico Canadiense.
- ASME B1 20.1:** Pipe Threads, General Purpose
- NTC 2050:** Código Eléctrico Colombiano
- RETIE:** Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas Accesorios para uso en instalaciones especiales (áreas clasificadas peligrosas).

Opciones

Puede ser utilizada como estaciones de prueba para protección catódica.

Referencia Caja Redonda con Tapa Roscada Tipo GUA						
Tipo		Tamaño del Conduit	Apertura de la tapa (mm)	Volumen Capacidad	Ref. Aluminio	Ref. Hierro Nodular
 	GUAE	1/2"	77.8	227.3	S7-GUAE050	S7-GUAE050FE
		3/4"	77.8	227.3	S7-GUAE075	S7-GUAE075FE
		1"	77.8	269	S7-GUAE100	S7-GUAE100FE
		1-1/4"	128	1195	S7-GUAE125	S7-GUAE125FE
		1-1/2"	128	1195	S7-GUAE150	S7-GUAE150FE
		2"	128	1195	S7-GUAE200	S7-GUAE200FE
		2 1/2"	128	4084	S7-GUAE250	S7-GUAE250FE
		3"	128	4084	S7-GUAE300	S7-GUAE300FE
 	GUAC	1/2"	77.8	227.3	S7-GUAC050*	S7-GUAC050FE*
		3/4"	77.8	227.3	S7-GUAC075*	S7-GUAC075FE*
		1"	77.8	269	S7-GUAC100*	S7-GUAC100FE*
		1-1/4"	128	1195	S7-GUAC125*	S7-GUAC125FE*
		1-1/2"	128	1195	S7-GUAC150*	S7-GUAC150FE*
		2"	128	1195	S7-GUAC200*	S7-GUAC200FE*
		2 1/2"	128	4084	S7-GUAC250	S7-GUAC250FE
		3"	128	4084	S7-GUAC300	S7-GUAC300FE
 	GUAL	1/2"	77.8	227.3	S7-GUAL050*	S7-GUAL050FE*
		3/4"	77.8	227.3	S7-GUAL075*	S7-GUAL075FE*
		1"	77.8	269	S7-GUAL100*	S7-GUAL100FE*
		1-1/4"	128	1195	S7-GUAL125*	S7-GUAL125FE*
		1-1/2"	128	1195	S7-GUAL150*	S7-GUAL150FE*
		2"	128	1195	S7-GUAL200*	S7-GUAL200FE*
		2 1/2"	128	4084	S7-GUAL250	S7-GUAL250FE
		3"	128	4084	S7-GUAL300	S7-GUAL300FE

Referencia Caja Redonda con Tapa Roscada Tipo GUA

Tipo	Tamaño del Conduit	Apertura de la tapa (mm)	Volumen Capacidad	Ref. Aluminio	Ref. Hierro Nodular
	GUAT	1/2"	77.8	S7-GUAT050*	S7-GUAT050FE*
		3/4"	77.8	S7-GUAT075*	S7-GUAT075FE*
		1"	77.8	S7-GUAT100*	S7-GUAT100FE*
		1-1/4"	128	S7-GUAT125*	S7-GUAT125FE*
		1-1/2"	128	S7-GUAT150*	S7-GUAT150FE*
		2"	128	S7-GUAT200*	S7-GUAT200FE*
		2 1/2"	128	S7-GUAT250	S7-GUAT250FE
		3"	128	S7-GUAT300	S7-GUAT300FE
	GUAX	1/2"	77.8	S7-GUAX050*	S7-GUAX050FE*
		3/4"	77.8	S7-GUAX075*	S7-GUAX075FE*
		1"	77.8	S7-GUAX100*	S7-GUAX100FE*
		1-1/4"	128	S7-GUAX125*	S7-GUAX125FE*
		1-1/2"	128	S7-GUAX150*	S7-GUAX150FE*
		2"	128	S7-GUAX200*	S7-GUAX200FE*
		2 1/2"	128	S7-GUAX250	S7-GUAX250FE
		3"	128	S7-GUAX300	S7-GUAX300FE
	GUAB	1/2"	77.8	S7-GUAB050	S7-GUAB050FE
		3/4"	77.8	S7-GUAB075	S7-GUAB075FE
		1"	77.8	S7-GUAB100	S7-GUAB100FE
		1-1/4"	128	S7-GUAB125	S7-GUAB125FE
		1-1/2"	128	S7-GUAB150	S7-GUAB150FE
		2"	128	S7-GUAB200	S7-GUAB200FE
		2 1/2"	128	S7-GUAB250	S7-GUAB250FE
		3"	128	S7-GUAB300	S7-GUAB300FE
	GUAM	1/2"	77.8	S7-GUAM050	S7-GUAM050FE
		3/4"	77.8	S7-GUAM075	S7-GUAM075FE
		1"	77.8	S7-GUAM100	S7-GUAM100FE
		1-1/4"	128	S7-GUAM125	S7-GUAM125FE
		1-1/2"	128	S7-GUAM150	S7-GUAM150FE
		2"	128	S7-GUAM200	S7-GUAM200FE
		2 1/2"	128	S7-GUAM250	S7-GUAM250FE
		3"	128	S7-GUAM300	S7-GUAM300FE
	GUAN	1/2"	77.8	S7-GUAN050	S7-GUAN050FE
		3/4"	77.8	S7-GUAN075	S7-GUAN075FE
		1"	77.8	S7-GUAN100	S7-GUAN100FE
		1-1/4"	128	S7-GUAN125	S7-GUAN125FE
		1-1/2"	128	S7-GUAN150	S7-GUAN150FE
		2"	128	S7-GUAN200	S7-GUAN200FE
		2 1/2"	128	S7-GUAN250	S7-GUAN250FE
		3"	128	S7-GUAN300	S7-GUAN300FE
	GUAW	1/2"	77.8	S7-GUAW050	S7-GUAW050FE
		3/4"	77.8	S7-GUAW075	S7-GUAW075FE
		1"	77.8	S7-GUAW100	S7-GUAW100FE
		1-1/4"	128	S7-GUAW125	S7-GUAW125FE
		1-1/2"	128	S7-GUAW150	S7-GUAW150FE
		2"	128	S7-GUAW200	S7-GUAW200FE
		2 1/2"	128	S7-GUAW250	S7-GUAW250FE
		3"	128	S7-GUAW300	S7-GUAW300FE