



Caja Redonda con Tapa Rosacada GUA

Clase I Div. 1 y 2, Grupo C, D
Clase II Div. 1 y 2, Grupo E, F, y G
Clase III
Nema 3, 4, 4X, 7, 9

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.

- 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.
- Guías de apriete en la tapa.
- 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.

Acabado

Aluminio (contenido de Cu ≤ 0.25%), Hierro Nodular.

Material

Aluminio: Pintura Electroestática / Natural

Hierro: Cincado azul electrolítico con tapa en aluminio.

Opciones

- Puede ser utilizada como estaciones de prueba para protección catódica.

Certificaciones y Conformidad

SGS COLOMBIA No. CRS13114

UL FILE: E470049

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).

Referencia Caja Redonda con Tapa Roscada Tipo GUA

Tipo	Tamaño del Conduit	Apertura de la tapa (mm)	Volumen Capacidad	Ref. Aluminio	Ref. Hierro Nodular
	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
	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
	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	

Copyright © 2013 SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.01 / Marzo 2021

Referencia Caja Redonda con Tapa Roscada Tipo GUA

Tipo	Tamaño del Conduit	Apertura de la tapa (mm)	Volumen Capacidad	Ref. Aluminio	Ref. Hierro Nodular
	1/2"	77.8	227.3	S7-GUAT050	S7-GUAT050FE
	3/4"	77.8	227.3	S7-GUAT075	S7-GUAT075FE
	1"	77.8	269	S7-GUAT100	S7-GUAT100FE
	1-1/4"	128	1195	S7-GUAT125	S7-GUAT125FE
	1-1/2"	128	1195	S7-GUAT150	S7-GUAT150FE
	2"	128	1195	S7-GUAT200	S7-GUAT200FE
	2 1/2"	128	4084	S7-GUAT250	S7-GUAT250FE
	3"	128	4084	S7-GUAT300	S7-GUAT300FE
	1/2"	77.8	227.3	S7-GUAX050	S7-GUAX050FE
	3/4"	77.8	227.3	S7-GUAX075	S7-GUAX075FE
	1"	77.8	269	S7-GUAX100	S7-GUAX100FE
	1-1/4"	128	1195	S7-GUAX125	S7-GUAX125FE
	1-1/2"	128	1195	S7-GUAX150	S7-GUAX150FE
	2"	128	1195	S7-GUAX200	S7-GUAX200FE
	2 1/2"	128	4084	S7-GUAX250	S7-GUAX250FE
	3"	128	4084	S7-GUAX300	S7-GUAX300FE
	1/2"	77.8	227.3	S7-GUAB050	S7-GUAB050FE
	3/4"	77.8	227.3	S7-GUAB075	S7-GUAB075FE
	1"	77.8	269	S7-GUAB100	S7-GUAB100FE
	1-1/4"	128	1195	S7-GUAB125	S7-GUAB125FE
	1-1/2"	128	1195	S7-GUAB150	S7-GUAB150FE
	2"	128	1195	S7-GUAB200	S7-GUAB200FE
	2 1/2"	128	4084	S7-GUAB250	S7-GUAB250FE
	3"	128	4084	S7-GUAB300	S7-GUAB300FE
	1/2"	77.8	227.3	S7-GUAM050	S7-GUAM050FE
	3/4"	77.8	227.3	S7-GUAM075	S7-GUAM075FE
	1"	77.8	269	S7-GUAM100	S7-GUAM100FE
	1-1/4"	128	1195	S7-GUAM125	S7-GUAM125FE
	1-1/2"	128	1195	S7-GUAM150	S7-GUAM150FE
	2"	128	1195	S7-GUAM200	S7-GUAM200FE
	2 1/2"	128	4084	S7-GUAM250	S7-GUAM250FE
	3"	128	4084	S7-GUAM300	S7-GUAM300FE
	1/2"	77.8	227.3	S7-GUAN050	S7-GUAN050FE
	3/4"	77.8	227.3	S7-GUAN075	S7-GUAN075FE
	1"	77.8	269	S7-GUAN100	S7-GUAN100FE
	1-1/4"	128	1195	S7-GUAN125	S7-GUAN125FE
	1-1/2"	128	1195	S7-GUAN150	S7-GUAN150FE
	2"	128	1195	S7-GUAN200	S7-GUAN200FE
	2 1/2"	128	4084	S7-GUAN250	S7-GUAN250FE
	3"	128	4084	S7-GUAN300	S7-GUAN300FE
	1/2"	77.8	227.3	S7-GUAW050	S7-GUAW050FE
	3/4"	77.8	227.3	S7-GUAW075	S7-GUAW075FE
	1"	77.8	269	S7-GUAW100	S7-GUAW100FE
	1-1/4"	128	1195	S7-GUAW125	S7-GUAW125FE
	1-1/2"	128	1195	S7-GUAW150	S7-GUAW150FE
	2"	128	1195	S7-GUAW200	S7-GUAW200FE
	2 1/2"	128	4084	S7-GUAW250	S7-GUAW250FE
	3"	128	4084	S7-GUAW300	S7-GUAW300FE

Copyright © 2013 SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.01 / Marzo 2021



ISO 14001:2015
BUREAU VERITAS
Certificado
C021.00532



El Programa Posconsumo de Soldexel, extiende su responsabilidad sobre el producto fabricado; cuenta con un canal de devolución sobre los productos suministros que terminan su vida útil para reintegrarlos en el ciclo de vida de la compañía. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.