

Caja Redonda Tipo GUAFT con Tapa Roscada

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

Aplicaciones

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

Su diseño está orientado a la instalación de luminarias colgantes en áreas peligrosas (clasificadas) como caja de conexión, paso o derivación.

Características

- Hasta 10 tipos de salida y/o aplicaciones C, L, B, X, T, E, M, W, N, FT.
- Fabricadas con salidas roscadas desde $\frac{1}{2}$ "-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.
- Guías de apriete en la tapa.

- 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.
- 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%).

Acabado

Aluminio: Pintura poliéster libre de TGIC

Opciones

Puede ser utilizada como estaciones de prueba para protección catódica.

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).



Referencias GUAFT

Descripción	Aluminio
Caja Redonda GUAFT 3/4"	S7-GUAFT075
Caja Redonda GUAFT 1"	S7-GUAFT100

