

Caja Redanda Tipo GUAFT con Tapa Rosacada

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; 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 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 $\leq$ 0.25%)

Material

Aluminio: Pintura Electrostática / Natural

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).

Certificaciones y Conformidad

SGS COLOMBIA No. CRS13114



Dimensiones GUAFT

