

SX6GUA

CAJAS REDONDAS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

CLASE 1, DIV.1&2, GRUPOS C-D; CLASE II, GRUPOS E-F-G; CLASE III

Las cajas GUA se usan en instalaciones conduit en áreas clasificadas para:

- Paso y derivación.
- Proteger el aislamiento de los conductores de posibles daños al halarlos.
- Empalmar tubería conduit, con acceso para inspecciones mantenimiento y modificaciones posteriores.
- Fabricadas en aluminio y hierro nodular.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas GUA con tapa redonda roscada y gargantas internas en cada acceso que evitan el contacto entre los cables y los bordes de los tubos protegiendo el aislamiento del cable cuando se hala.
- Provistas de empaque O´ring para permitir la instalación de las cajas GUA / GUAA a la intemperie.
- Construcción robusta para trabajo pesado.

ACABADO

- Cajas GUA en Hierro nodular, acabado Cincado Electrolytico.
- Cajas GUAA en Fundición de aluminio acabado pintura electrostática color gris martillado.
- Opcional: pintura epóxica, pintura poliuretano.

ROSCAS

Tipo NPT hembras para conexión a tubería conduit.



DE ACUERDO A

- NEMA 7 + 4X
- UL 1203
- NTC 3229
- NEC Art 500-503
- RETIE
- UL 50

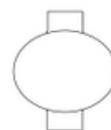
DISEÑO



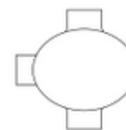
Referencia E



Referencia LB



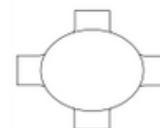
Referencia C



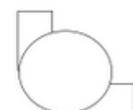
Referencia T



Referencia L



Referencia X



Referencia N

Cajas redondas a prueba de explosión tipo SX6GUA

Referencias

Las cajas de conexión y derivación tipo L, C, LB, T y X en hierro modular están certificadas por el laboratorio oficial J.M. Madariaga de España (certificado No. 91.538) como aptas para uso en áreas peligrosas clasificadas.



| TIPO | DIÁM (pulg) | REFERENCIA HIERRO | REFERENCIA ALUMINIO |
|------|-------------|-------------------|---------------------|
| E | 1/2" | SX6GUAE050 | SX6GUA AE050 |
| E | 3/4" | SX6GUA E075 | SX6GUA AE075 |
| E | 1" | SX6GUA E100 | SX6GUA AE100 |
| E | 1-1/2" | SX6GUA E150 | SX6GUA AE150 |
| E | 2" | SX6GUA E200 | SX6GUA AE200 |
| C | 1/2" | SX6GUAC050 | SX6GUA AC050 |
| C | 3/4" | SX6GUAC075 | SX6GUA AC075 |
| C | 1" | SX6GUAC100 | SX6GUA AC100 |
| C | 1-1/2" | SX6GUAC150 | SX6GUA AC150 |
| C | 2" | SX6GUAC200 | SX6GUA AC200 |
| O | 1/2" | SX6GUAO050 | SX6GUA AO050 |
| O | 3/4" | SX6GUAO075 | SX6GUA AO075 |
| O | 1" | SX6GUAO100 | SX6GUA AO100 |
| O | 1-1/2" | SX6GUAO150 | SX6GUA AO150 |
| O | 2" | SX6GUAO200 | SX6GUA AO200 |
| N | 1/2" | SX6GUAN050 | SX6GUA AN050 |
| N | 3/4" | SX6GUAN075 | SX6GUA AN075 |
| N | 1" | SX6GUAN100 | SX6GUA AN100 |
| N | 1-1/2" | SX6GUAN150 | SX6GUA AN150 |
| N | 2" | SX6GUAN200 | SX6GUA AN200 |

La tabla continua en la siguiente hoja

Continuación referencias

| TIPO | DIÁM (pulg) | REFERENCIA HIERRO | REFERENCIA ALUMINIO |
|------|-------------|-------------------|---------------------|
| LB | 1/2" | SX6GUALB050 | SX6GUAALB050 |
| LB | 3/4" | SX6GUALB075 | SX6GUAALB075 |
| LB | 1" | SX6GUALB100 | SX6GUAALB100 |
| LB | 1-1/2" | SX6GUALB150 | SX6GUAALB150 |
| LB | 2" | SX6GUALB200 | SX6GUAALB200 |
| T | 1/2" | SX6GUAT050 | SX6GUAAT050 |
| T | 3/4" | SX6GUAT075 | SX6GUAAT075 |
| T | 1" | SX6GUAT100 | SX6GUAAT100 |
| T | 1-1/2" | SX6GUAT150 | SX6GUAAT150 |
| T | 2" | SX6GUAT200 | SX6GUAAT200 |
| X | 1/2" | SX6GUAX050 | SX6GUAAX050 |
| X | 3/4" | SX6GUAX075 | SX6GUAAX075 |
| X | 1" | SX6GUAX100 | SX6GUAAX100 |
| X | 1-1/2" | SX6GUAX150 | SX6GUAAX150 |
| X | 2" | SX6GUAX200 | SX6GUAAX200 |