# Codo Tapa Sesgada

## L B H

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

No. CRS 18889

No. CRS 19642

## Aplicaciones

El codo de tapa sesgada a prueba de explosión es un producto destinado a ser utilizado en instalaciones eléctricas en áreas peligrosas, para el acople en ángulos de 90°, utilizándose como accesorio de inspección y halado de conductores. Facilita el montaje y el mantenimiento eléctrico de cables de mayor calibre.

## Material

- Aluminio: Pintura poliéster libre TGIC
- Hierro: Cincado

## Acabado

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

## Opciones

- Hembra – Hembra

## Características

- Aptos para ser instalados en áreas peligrosas (clasificadas) de las clases I, II y III.
- Roscas NPT de acuerdo a norma ASME
- Cuenta con suficientes hilos de rosca que garantiza un mínimo de 5 hilos ajustados a mano y 2 de apriete con ayuda mecánica.
- Marcación y rotulado de acuerdo a norma.
- Cuenta con un cuello liso y redondeado para proteger el aislamiento de los conductores.
- Fabricados en aluminio ½" hasta 6".
- Fabricados en hierro nodular ½" – 6".
- Recubrimiento en pintura poliéster cuando el material es aluminio.
- Recubrimiento en cinc cuando el material es hierro nodular.
- Radio de giro 90°.
- Aptos para ser utilizados con tubería IMC, RMC o cualquier accesorio roscado NPT.
- Diseño compacto y rígido cumpliendo con los requisitos normativos. 2

*Copyright © SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.02 / Agosto 2023. Si requiere información de los certificados vigentes de nuestros productos comunicarse directamente con la empresa.* ***Soldexel Ltda. Empresa cetificada en ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001***

El Programa Posconsumo de Soldexel Ltda, extiende su responsabilidad sobre los productos fabricados; contamos con un canal de devolución para los productos y suministros que terminen su vida útil. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.

## Construidas de Acuerdo
a las Normas y Reglamentos

**UL 1203:** Explosion-Proof and dust-ignition-proof Electrical Equipment for use in Hazardous (Classified) Locations.

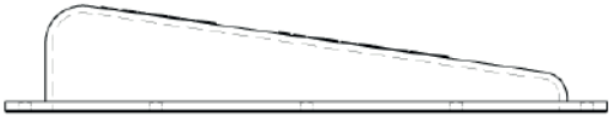
**NEC:** National Electric Code

**ASME B1 20.1:** Pipe Threads, General Purpose

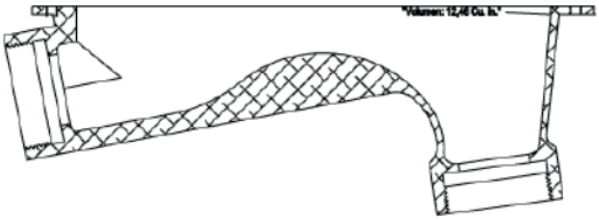
**NTC 2050:** Código Eléctrico Colombiano

**RETIE:** Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas Accesorios para uso en instalaciones especiales (áreas clasificadas peligrosas).

## Tapa



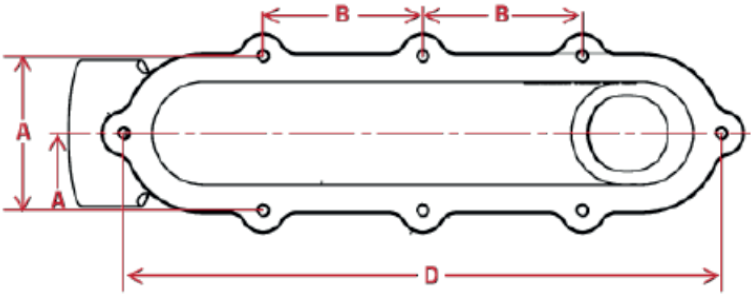
## Cuerpo



## Referencias y Dimensiones
Codo Tapa Sesgada Tipo LBH

| Tipo | Ref. Aluminio | Ref. Hierro | Tamaño Comercial | Dimensiones en mm (in) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | D |
| Hembra - Hembra LBH | S7-LBH050 | S7-LBH050FE | 1/2" | 50 (2.0) | 49 (1,9) | 164 (6,5) |
| | S7-LBH075 | S7-LBH075FE | 3/4" | 50 (2) | 49 (1,9) | 164 (6,5) |
| | S7-LBH100 | S7-LBH100FE | 1" | 54 (2,1) | 64 (2,5) | 225 (8,9) |
| | S7-LBH150 | S7-LBH150FE | 1-1/2" | 94 (3,7) | 83 (3,3) | 320 (12,6) |
| | S7-LBH200 | S7-LBH200FE | 2" | 94 (3,7) | 83 (3,3) | 320 (12,6) |
| | S7-LBH300 | S7-LBH300FE | 3" | 120 (4,7) | 123 (4,8) | 442 (17,4) |
| | S7-LBH400 | S7-LBH400FE | 4" | 183 (7,2) | 170 (6,7) | 617 (24,3) |
| | S7-LBH600 | S7-LBH600FE | 6" | 250 (9.8) | 175,9 (6,9) | 1024,7 (40,3) |

## Dimensiones



*Copyright © SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.02 / Agosto 2023. Si requiere información de los certificados vigentes de nuestros productos comunicarse directamente con la empresa.* ***Soldexel Ltda. Empresa cetificada en ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001***

El Programa Posconsumo de Soldexel Ltda, extiende su responsabilidad sobre los productos fabricados; contamos con un canal de devolución para los productos y suministros que terminen su vida útil. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.