

TBTA - TERMINAL BIMETÁLICO A COMPRESIÓN

TBTA-95-13

Descripción

**Finalidad:** Terminación bimetálica cable-barra (cable de aluminio a barra de cobre).

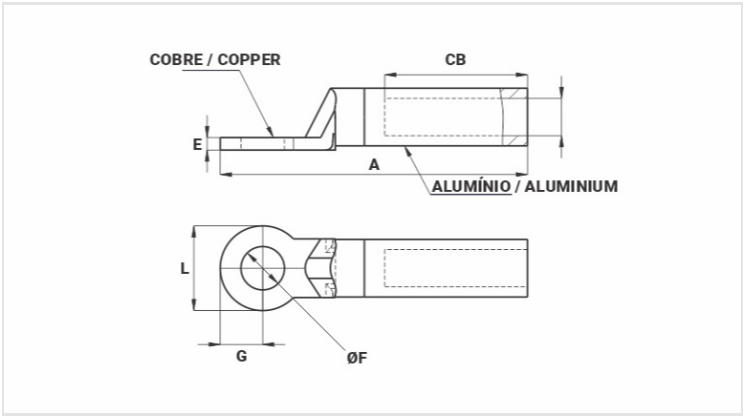
**Características:** Conexión por compresión. Su construcción( zapata en cobre y barril en aluminio) evita la formación de corrosión galvánica. Zapata con un agujero.

**Aplicaciones:** apropiado para aplicación de conductores de aluminio en barras de cobre, inversores, paneles fotovoltaicos entre otros.

**Material:** Zapata en cobre electrolítico (con contenido del 99,95% y 99% IACS) y barril en aluminio extruido. Suministrado con compuesto antióxido INTELTROX.

**Observación:** En regiones de clima agresivo, se recomienda el uso de aislamiento termocontráctil o cinta de autofusión en la conexión.

**Normas de Referencia:** ABNT NBR-5370 / NBR-11788



Características

Conductor CA

|                |     |
|----------------|-----|
| AWG/MCM        | 3/0 |
| Compacto (mm²) | 95  |

Dimensiones (mm)

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Diámetro Agujero (mm) | 13,0 |
| L                     | 25,0 |
| A                     | 91,0 |
| CB                    | 42,0 |
| E                     | 3,8  |
| G                     | 12,5 |

Herramienta de Aplicación

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Alicate Mecánico (AT-60 4t)        |      |
| Dado (IW)                          | 247  |
| Nº Compresiones                    | 4    |
| Alicate Hidráulico (AY/CY/AHM/AHB) |      |
| Dado (IU)                          | 247  |
| Dado (MH)                          | 247A |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Nº Compresiones                           | 2     |
| Conjunto Compresor+Cabeza (CY-630 3m) 23t |       |
| Dado (H)                                  | -     |
| Nº Compresiones                           | -     |
| Embalaje                                  |       |
| Cant. / Emb                               | 80    |
| Peso Unit. (g)                            | 58,00 |