

## TBTA - TERMINAL BIMETÁLICO A COMPRESIÓN

TBTA-70-10

### 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	2/0
Compacto (mm <sup>2</sup> )	70

#### Dimensiones (mm)

Diámetro Agujero (mm)	10,5
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)	245
Nº Compresiones	4
Alicate Hidráulico (AY/CY/AHM/AHB)	
Dado (IU)	245
Dado (MH)	245A

Nº Compresiones	2
Conjunto Compresor+Cabeza (CY-630 3m) 23t	
Dado (H)	-
Nº Compresiones	-
<b>Embalaje</b>	
Cant. / Emb	80
Peso Unit. (g)	51,50