

**TBTA - TERMINAL BIMETÁLICO A COMPRESIÓN**

TBTA-35-10

**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 INTELROX.**Observación:** En regiones de clima agresivo, se recomienda el uso de aislamiento termocontrátil o cinta de autofusión en la conexión.**Normas de Referencia:** ABNT NBR-5370 / NBR-11788**Características****Conductor CA**

AWG/MCM	2
Compacto (mm <sup>2</sup> )	35

**Dimensiones (mm)**

Diámetro Agujero (mm)	8,5
L	25,0
A	89,0
CB	42,0
E	3,8
G	12,5

**Herramienta de Aplicación**

Alicate Mecánico (AT-60 4t)	
Dado (IW)	163
Nº Compresiones	5
Alicate Hidráulico (AY/CY/AHM/AHB)	
Dado (IU)	163
Dado (MH)	163A

Nº Compresiones

Conjunto Compresor+Cabeza (CY-630 3m) 23t

Dado (H)

Nº Compresiones

**Embalaje**

Cant. / Emb

Peso Unit. (g)