

TBTA - TERMINAL BIMETÁLICO A COMPRESIÓN

TBTA-120-10

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		4/0
Compacto (mm²)		120
Dimensiones (mm)		
Diámetro Agujero (mm)		10,5
L		30,0
A		106,0
CB		50,0
E		4,0
G		15,0
Herramienta de Aplicación		
Alicate Mecánico (AT-60 4t)		
Dado (IW)		249
Nº Compresiones		4
Alicate Hidráulico (AY/CY/AHM/AHB)		
Dado (IU)		249
Dado (MH)		249A

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