

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo TBEM/A

Terminal bimetálico

Funcionalidad

Los terminales bimetálicos TBEM/A están fabricados en barra de aleación de aluminio de pureza igual o superior al 99,5%. Mediante un baño electrolítico se cubre de estaño toda la superficie del conector. Se incorpora grasa neutra en el agujero para evitar la oxidación del aluminio. Diseñado para conexiones con cables aéreos.

Características del Producto

La principal aplicación para este tipo de terminales es conectar cables de aluminio a barras de cobre, aplicaciones de aluminio y bimetálicas. La compresión del terminal debe hacerse con compresión hexagonal para garantizar la buena conexión para pasar la prueba descrita en las normas internacionales de conexión del terminal del cable.

La serie TBEM/A fue diseñada para quejarse de las características de los terminales de clase A. Los terminales de clase A son conectores destinados a la distribución de electricidad o redes industriales en las que pueden ser sometidos a cortocircuitos de relativa intensidad y duración.

Los terminales de Clase A son adecuados para la mayoría de las aplicaciones.

Terminal de aluminio con una superficie estañada fabricada en una sola pieza de aluminio de alta calidad y con una capa de **15μ** de espesor que garantiza un comportamiento correcto contra la corrosión debido a la humedad y el contacto entre aluminio con superficie enlatada y cobre.





Modelo TBEM/A

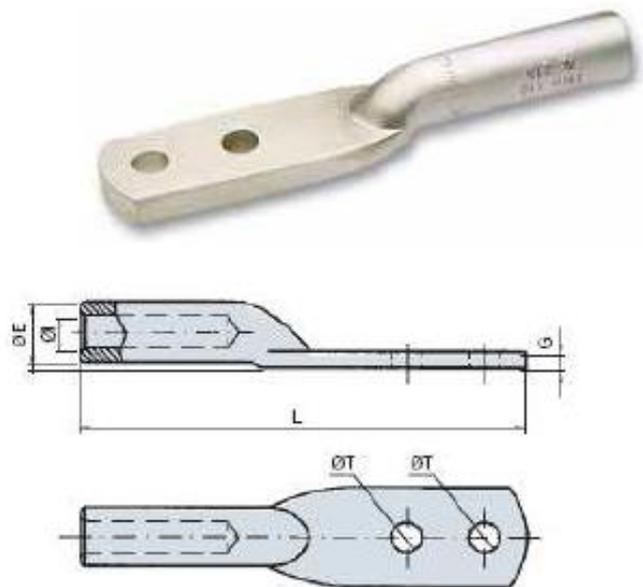
Terminal bimetálico

Características Materia Prima

- Material: Aluminio de alta pureza (mín. 99,5%)
- Superficie electrolítica chapada en estaño con un espesor mínimo de 15 μ .
- Incorpora grasa neutra para evitar la oxidación de aluminio

Certificados

Ensayos de calidad según Norma UNE 61238-1: 2006 Conectores mecánicos y de compresión para cables de energía de tensiones asignadas hasta 36 kV ($U_m=42$ kV). Parte 1: Métodos de ensayo y requisitos. (IEC 61238-1:2003, modificada)



Dimensiones

Código	Ref.	Sección (mm ²)	Dimensiones (mm)					Kg x 100	Bolsa	Caja
			ØE	ØI	ØT	G	L			
125190	TBEM/A-30	LA-30	20,0	7,6	13,0	7,7	170	12,200	1	80
125200	TBEM/A-56	LA-56	20,0	10,0	13,0	7,7	170	11,800	1	80
125210	TBEM/A-78	LA-78	20,0	12,0	13,0	7,7	170	10,600	1	80
125220	TBEM/A-100	LA-100	20,0	13,0	13,0	7,7	170	10,200	1	50
125230	TBEM/A-110	LA-110	25,0	14,5	13,0	11,6	190	19,800	1	40
125235	TBEM/A-125	LA-125	25,0	15,5	13,0	11,6	190	19,500	1	40
125240	TBEM/A-145	LA-145	25,0	16,5	13,0	11,6	190	19,300	1	40
125250	TBEM/A-180	LA-180	32,0	18,3	13,0	-	199	32,500	1	30

Datos sujetos a cambios
2019, diciembre 12

© 2017 Sofamel SLU
Todos los derechos reservados.

Versión: R2-7.2 COM01

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.