

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 la caña para evitar la oxidación del aluminio. Diseñado para conexiones de cables aéreos.

Características del Producto

La principal aplicación para este tipo de terminales es conectar cables de aluminio a barras de cobre o aluminio. La compresión del terminal debe realizarse con una compresión hexagonal para asegurar una conexión de alta calidad que cumpla con las normas internacionales para la conexión de terminales de cables.

Este terminal es fabricado en una sola pieza de aluminio de alta calidad y con una capa de 15 μ de espesor de estaño que garantiza un excelente comportamiento contra la corrosión galvánica y ambiental.

Características Materia Prima

Material: Aluminio de alta pureza (mín. 99,5%)

Superficie electrolítica chapada en estaño con un espesor mínimo de 15 μ .

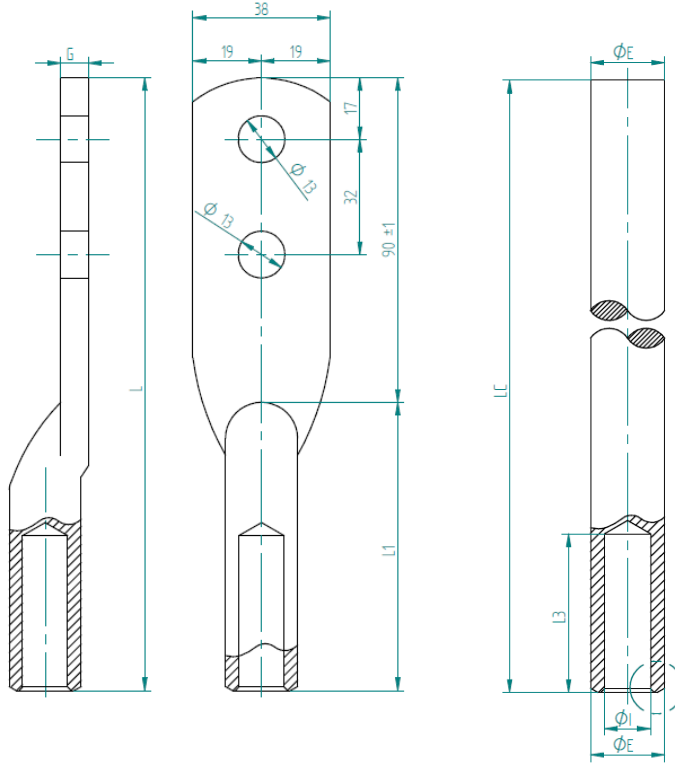
Incorpora grasa neutra para evitar la oxidación de aluminio.



Modelo TBEM/A

Terminal bimetálico

Dimensiones



REFERENCIA	ØE	ØI	LC	L	L3	ØD	G	A	L1
TOLERACIAS	±0,2	±0,3	±0,5	±1	$\frac{1}{0}$	±0,2	±0,5	±0,2	$\frac{0}{-1}$
TBEM/A-30	20	7,6	165	170	50	16	7,7	1	80
TBEM/A-56		10							
TBEM/A-78		12							
TBEM/A-100		13							
TBEM/A-110	25	15	185	190	70	20	12	1,3	100
TBEM/A-125		16							
TBEM/A-145		17							
TBEM/A-180		18							

Certificados

Ensayos de calidad según norma IEC 61238-1.

Datos sujetos a cambios
1 de julio de 2024

© 2017 Sofamel SLU
Todos los derechos reservados.

Versión: R2-7.2 COM01

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.