

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## Modelo TBEM/S

Terminal bimetálico

### Funcionalidad



Los terminales TBEM/S están fabricadas con tubos de aleación de aluminio de pureza igual o superior al 99,5%. Incorpora grasa neutra para evitar la oxidación de 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 o aluminio. La compresión del terminal debe realizarse mediante **punzonado profundo escalonado** 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 $\mu$**  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%).

Recubrimiento 15 $\mu$  de estaño.

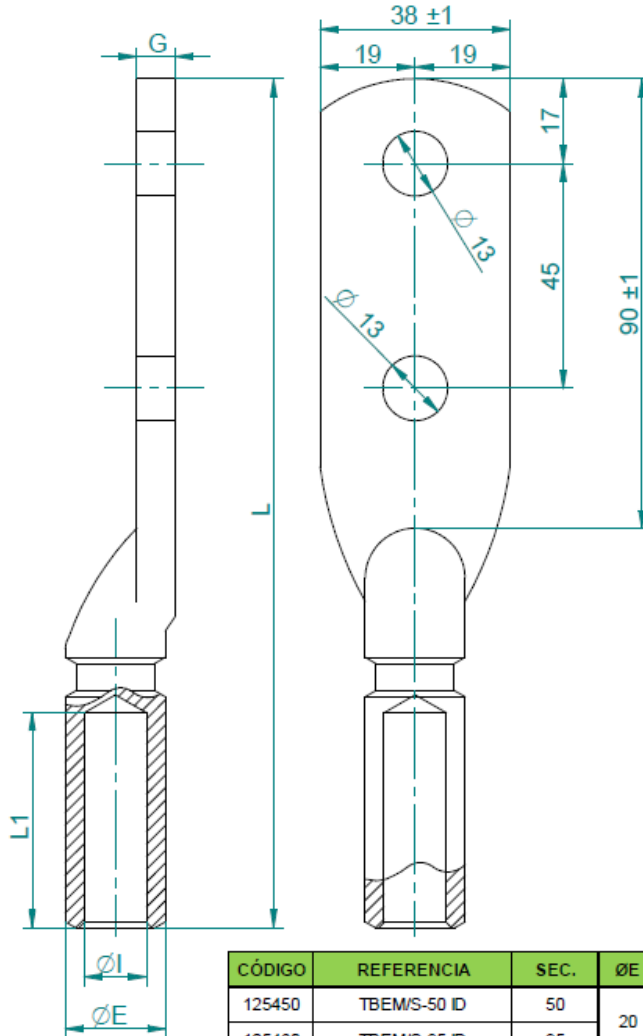
Incorpora grasa neutra para evitar la oxidación de aluminio.



# Modelo TBEM/S

## Terminal bimetálico

### Dimensiones



CÓDIGO	REFERENCIA	SEC.	ØE	ØI	L	L1	G
125450	TBEM/S-50 ID	50	20	9,0	170	43	7,7
125460	TBEM/S-95 ID	95		12,5			
125463	TBEM/S-120 ID	120	25	13,7	190	60	11,6
125470	TBEM/S-150 ID	150		15,5			
125480	TBEM/S-240 ID	240		32			

### Certificados

Cumplen con la 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.