

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

**Modelo TBEM/A-185 2T**

**Modelo TBEM/A-300 2T**

Terminal bimetálico

## Funcionalidad

Los terminales bimetálicos TBEM/A están fabricados en 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 de estos 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.

TBEM es fabricado en una sola pieza de alta calidad, con una capa de estaño de 15 $\mu$  de espesor que garantiza una excelente resistencia a la corrosión.

## Características Materia Prima

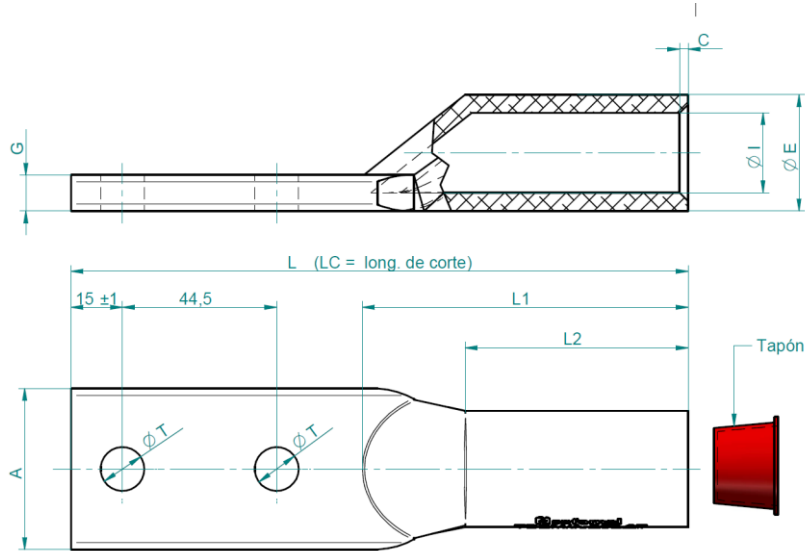
- Material: Aluminio de alta pureza (mín. 99,5%)
- Superficie electrolítica chapada en estaño con un espesor mínimo de 15 $\mu$ .
- Incorpora grasa neutra para evitar la oxidación de aluminio.



# Modelo TBEM/A

## Terminal bimetalico

### Dimensiones



T-125006	TBEM/A-185 2T	28,1	18,3	157	75	47	42	14	9	2,25	162	X-850080
T-125005	TBEM/A-300 2T	34	23,3	185	95	55	48		10	2,5	190	X-850100
<b>Cod.</b>	<b>Ref.</b>	<b>Ø E</b>	<b>Ø I</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>A</b>	<b>Ø T</b>	<b>G</b>	<b>C</b>	<b>LC</b>	<b>TAPON</b>
	<b>TOLERANCIAS</b>	±0.2	±0.2	±5	+0 / -1	±1	±2	±0.3	±0.5	±0.2		

LC = Medida de corte para posterior mecanizado.