

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## Modelo TBE

Terminal bimetálico

### Funcionalidad

Los terminales TBE 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.

### 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 por compresión hexagonal para asegurar una conexión de alta calidad que cumpla con las normas internacionales para terminales de cable.

La serie TBE fue diseñada para cumplir 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.

El espesor de la capa de estaño es de 15 $\mu$ , lo que garantiza una excelente resistencia contra la corrosión galvánica provocada por la humedad y el contacto entre aluminio y cobre.





# Modelo TBE

## Terminal bimetálico

### Características Materia Prima

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

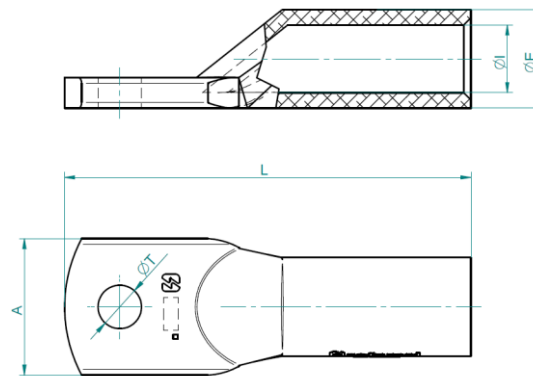
Espesor de estaño: mínimo de 15 $\mu$ .

Incorpora grasa neutra para evitar la oxidación de aluminio

### Características eléctricas

Este producto ha sido probado siguiendo la norma CEI-IEC 61238-1-

### Dimensiones



<b>TBE-16</b>	8,7	5,5	45	14	8,5
<b>TBE-25</b>	11	6,5	52	16	
<b>TBE-35</b>	13,3	7,8	56	19	
<b>TBE-50</b>	15,2	9,7	68	22	13
<b>TBE-70</b>	17	11	75	25	
<b>TBE-95</b>	19,3	12,6	81	28	
<b>TBE-120</b>	21,7	14,1	94	32	
<b>TBE-150</b>	25	15,5	104	35	
<b>TBE-185</b>	28,1	18,3	112	40	15
<b>TBE-240</b>	32	19,5	125	44	
<b>TBE-300</b>	34	23,3	140	47	
<b>Ref.</b>	<b>Ø E</b>	<b>Ø I</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>Ø T</b>

### Certificados

Conforme con las normativas:

**IEC 61238-1**