

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## Modelo BT

Manguito de aluminio baja tensión

### Funcionalidad

Manguito de aluminio para conexiones de circuitos **BAJA** y **MEDIA TENSIÓN**. Se utilizan en una amplia gama de secciones, tanto para cables de cobre flexibles como rígidos en redes de distribución subterráneas.

### Características del Producto

Fabricado por fundición de **aluminio de alta conductividad** con una pureza igual o superior al 99,5%. Llevan grasa neutra en ambos agujeros para evitar la oxidación del aluminio. Estos manguitos son adecuados para instalaciones interiores y exteriores siempre y cuando cualquier posible entrada de agua esté sellada por cinta o termo retráctil, como podría ser el orificio de inspección y / o la separación restante entre el terminal y el engarce del cable una vez engarzado.

Los terminales Sofamel están marcados con el logotipo de Sofamel, sección de conductor.

Las secciones de este producto pueden ir de **25** a **240** mm<sup>2</sup>. (300-400 mm<sup>2</sup> bajo pedido).





## Modelo BT

### Manguito de aluminio baja tensión

#### Características Materia Prima

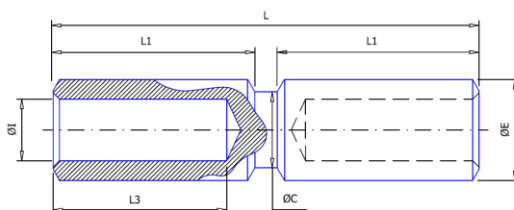
- Material: Aluminio de alta pureza (mín. 99,5%)
- Incorpora grasa neutra para evitar la oxidación de aluminio

#### Certificados

Conforme a la 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



BT-16	20	5,5	100	47,5	40	14,8
BT-25		6,5				
BT-35		8,0				
BT-50		9,0				
BT-70		11,0				
BT-95		12,5				
BT-120	25	13,7	135	64,0	55	18,8
BT-150		15,5				
BT-185	32	17,0	187	90,0	80	28,0
BT-240		19,5				
BT-300	40	23,3	187	90,0	80	28,0
BT-400		26,0				
REFERENCIA	ØE	ØI	L	L1	L3	ØC