

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo MAL

Manguito de aluminio

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 mm². (300 mm² bajo pedido).





Modelo MAL

Manguito de aluminio

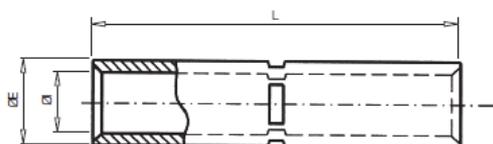
Características Materia Prima

- 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 (Um=42 kV). Parte 1: Métodos de ensayo y requisitos. (IEC 61238-1:2003, modificada)

Dimensiones



Código	Ref.	Sección (mm ²)	Dimensiones (mm)		
			ØE	ØI	L
080100	MAL-25	25	11,0	6,5	100
080110	MAL-35	35	13,3	7,8	100
080120	MAL-50	50	15,2	9,7	100
080130	MAL-70	70	17,0	11,0	100
080140	MAL-95	95	19,3	12,6	100
080150	MAL-120	120	21,7	14,1	140
080160	MAL-150	150	25,0	15,5	140
080170	MAL-185	185	28,1	18,3	140
080180	MAL-240	240	32,0	19,5	140
080190*	MAL-300	300	34,0	23,3	145

* Bajo pedido.