

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo RBT

Manguito de aluminio reductor baja tensión

Funcionalidad

Manguito de aluminio para conexiones de circuitos eléctricos. Se utilizan en una amplia gama de secciones, tanto para cables de cobre flexibles como rígidos en redes de distribución.

Características del Producto

Fabricado en barra de **aluminio de alta conductividad** con una pureza igual o superior al 99,5%. Llevan grasa neutra en ambos lados para evitar la oxidación del aluminio.

Estos manguitos son adecuados para instalaciones interiores y exteriores siempre y cuando se selle cualquier posible entrada de agua mediante termo retráctil. Preste especial atención en la separación que queda entre el terminal y el cable una vez prensado.

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





Modelo RBT

Manguito de aluminio reductor baja tensión

Características Materia Prima

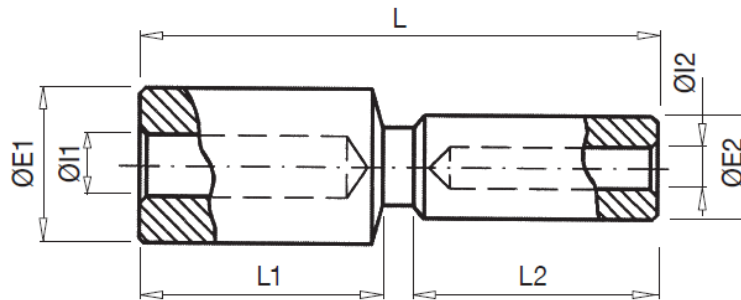
Material: Aluminio de alta pureza (mín. 99,5%)

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



Código	Ref.	Sección Al. (mm ²)		Dimensiones (mm)						
		1	2	ØE1	ØI1	ØE2	ØI2	L	L1	L2
090100	RBT-50/25	50	25	20,0	9,0	20,0	6,5	100,0	47,5	47,5
090110	RBT-95/50	95	50	20,0	12,5	20,0	9,0	100,0	47,5	47,5
090120	RBT-150/50	150	50	25,0	15,5	20,0	9,0	118,5	64,0	47,5
090130	RBT-150/95	150	95	25,0	15,5	20,0	12,5	118,5	64,0	47,5
090140	RBT-240/95	240	95	32,0	19,5	20,0	12,5	118,5	64,0	47,5
090150	RBT-240/150	240	150	32,0	19,5	25,0	15,5	135,0	64,0	64,0