

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## Modelo MTSA

Manguito aislado con tornillo fusible



## Funcionalidad

Manguito de empalme para conexión de aluminio de secciones entre 25 a 240mm<sup>2</sup>.

Recomendado para redes subterráneas de BT.

La tensión asignada es de 0,6/1 kV.

Instalación mediante apriete por tornillería fusible aislados.

Manguito de aleación de aluminio de alta resistencia.

Disponen de una cubierta aislante y con retenes de estanqueidad en sus extremos.

Fabricado según UNE 211022.

En proceso de certificación de AENOR.

## Características del Producto

Elemento metálico interior en **ALUMINIO** de **ALTA CONDUCTIVIDAD** de pureza igual o superior al 99,5%.

Tornillos con inserto metálico y sobre inyección de plástico con cabeza fusible.

Envoltorio de elastómero.

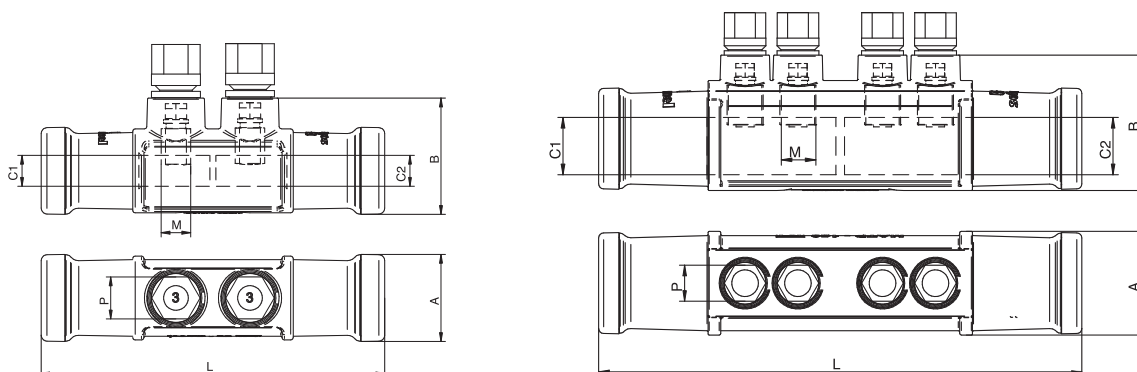
Conjunto con medios propios de estanqueidad.

Son aptos para instalaciones de interior y en exterior.

Los manguitos de Sofamel van marcados con el logotipo de Sofamel, la referencia del producto, fecha de fabricación, y rango de secciones admisibles

## Modelo MTSA

### Manguito aislado con tornillo fusible



Código	Ref.	Sección mm <sup>2</sup>	Secc. Cable		Dimensiones (mm)						
			C1	C2	A	B	L	M	P	Par Nm	
101250	MTSA-50	25-50	25-50	25-50							
101255	MTSA-95	50-95	50-95	50-95	35	47	139	2 x M12	17	22 ±2	
101270	MTSA-25/95	25-95	25-50	50-95							
101260	MTSA-150	95-150	95-150	95-150							
101265	MTSA-240	150-240	150-240	150-240	48	64	229	4 x M17	17	30 ±3	
101275	MTSA-95/240	95-240	95-150	150-240							

Nivel de estanqueidad: **IP68**

### Certificados

**UNE 211022** Accesorios de conexión. Conexiones aisladas para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada 0,6/1 kV.

**IEC 61238-1-3** Test Methods and requirements for compression and mechanical connectors cables above to 1Kv

**UNE-EN 50393** Métodos y requisitos de ensayo para accesorios de cables de distribución de tensión asignada 0,6/1,0 (1,2) kV