

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo M

Manguitos de Cobre Tubular



Funcionalidad

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

Estos terminales deben ser crimpados mediante **COMPRESIÓN HEXAGONAL** o por **PUNZONADO**.

Características del Producto

Fabricados con **TUBO DE COBRE ELECTROLÍTICO** con acabado superficial estañado para mejorar el contacto eléctrico y evitar la oxidación.

Incorporan el agujero de inspección para verificar el correcto posicionamiento del cable y tope central.

Los manguitos de Sofamel van marcados con el logotipo de Sofamel y la sección del conductor.

Las secciones de este producto pueden ir desde **1.5 hasta 630 mm²**.



Modelo M

Manguitos de Cobre Tubular

Características Materia Prima

COBRE

Tipo de cobre: **Cobre electrolítico del 99.9%**

Peso específico: **8.95 gr/cm³**

Conductividad a 20°C: **58.14 Siemens x m/mm²**

Resistividad a 20°C: **0.0172 Ohmios x mm²/m**

Tratamiento superficial: baño de **estaño de 5μ** de espesor.

Certificados

Fabricado según la normativa **IEC 61238-1**.

Cumplen con la Directiva **2002/95/EC** de la Unión Europea (**RoHS**).

Dimensiones:



Código	Ref.	Sección (mm ²)	Dimensiones (mm)		Kg x 100	Bolsa	Caja
			ØI	L			
015100	M-1,5	1,5	1,8	15,0	0,072	100	5000
015110	M-2,5	2,5	2,7	15,0	0,109	100	3500
015120	M-4	4	3,3	22,0	0,204	100	1600
015130	M-6	6	3,8	22,0	0,227	100	1300
015140	M-10	10	4,7	25,0	0,397	100	800
015150	M-16	16	5,6	27,0	0,516	100	600
015160	M-25	25	7,1	29,0	0,730	50	400
015170	M-35	35	8,7	33,0	1,127	50	250
015190	M-50	50	9,8	35,0	1,434	20	200
015200	M-70	70	11,5	39,0	2,149	20	120
015210	M-95	95	13,5	43,0	2,906	20	80
015220	M-120	120	15,6	47,0	4,730	10	60
015230	M-150	150	16,5	58,0	6,375	10	50
015240	M-185	185	18,9	64,0	8,929	10	40
015250	M-240	240	21,2	75,0	11,834	5	30
015260	M-300	300	23,4	90,0	16,082	5	15
015270	M-400	400	26,8	90,0	20,998	5	10
015280	M-500	500	29,8	98,0	40,235	1	5
015290	M-630	630	34,5	105,0	64,730	1	1