

# 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 mm<sup>2</sup>**.



# Modelo M

## Manguitos de Cobre Tubular

---

### Características Materia Prima

#### COBRE

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

Peso específico: **8.95 gr/cm<sup>3</sup>**

Conductividad a 20°C: **58.14 Siemens x m/mm<sup>2</sup>**

Resistividad a 20°C: **0.0172 Ohmios x mm<sup>2</sup>/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**).