

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo MTG-95/240 Manguito a tornillo fusible

Funcionalidad

Manguitos de aluminio para conexiones de **circuitos de BAJA y MEDIA TENSIÓN**. Son utilizados en una amplia gama de secciones, como para cables multifilares de aluminio en redes subterráneas de distribución.

Estos manguitos deben ser crimpados mediante **TORNILLO FUSIBLE**, estos tornillos están diseñados para que la tuerca rompa según la sección del conductor, quedando perfectamente a ras del conector.



Características del Producto

Fabricados por fundición de **ALUMINIO de ALTA CONDUCTIVIDAD** de pureza igual o superior al 99,5% .

Estos manguitos son aptos para instalaciones de interior y en exterior siempre y cuando se selle mediante cinta o termo retráctil cualquier posible entrada de agua, como podría ser el agujero de inspección y/o la separación que queda entre terminal y cable una vez crimpado.

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

Modelo MTG-95/240

Manguito a tornillo fusible

Características Materia Prima

ALUMINIO

Tipo de aluminio: **Aluminio de alta pureza (99.5% o superior)**

Características Eléctricas

Terminales de **CLASE A**:

Conectores destinados a la distribución de electricidad o a las redes industriales, en las que pueden estar sometidos a unos cortocircuitos de intensidad y duración relativamente elevados. En consecuencia, se adaptan a la mayoría de aplicaciones.

Instrucciones

- 1.- Seleccionar el manguito a instalar según la sección del conductor a conectar.
- 2.- Retirar el aislamiento del cable en la longitud especificada y cepillar el conductor.
- 3.- Introducir el conductor completamente en el terminal.
- 4.- Roscar la tornillería empezando por el tornillo T1 y continuar por el T2 hasta romper la cabeza fusible de los tornillos.

Certificados

Conforme con las normativas:

UNE 211024-3: Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes subterráneas de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV. Parte 3: Accesorios por apriete mecánico.

Plano y dimensiones

