

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo: TCML-60

Herramienta para realizar chaflán en el aislamiento primario del cable MT



Funcionalidad

La herramienta TCML-60 está diseñada para realizar chaflán en el aislamiento primario del cable MT y desempeña un papel importante en la preparación y mejora de la calidad de la instalación de cables de media tensión, asegurando conexiones seguras y confiables en aplicaciones eléctricas.

Características del Producto

Permite realizar un **chaflán preciso** en el borde del aislamiento primario del cable MT. Esto es importante para preparar el cable antes de realizar conexiones o empalmes, facilitando la inserción del cable en los accesorios o equipos eléctricos correspondientes.

El chaflán en el aislamiento primario ayuda a mejorar **la resistencia mecánica del cable**, reduciendo el riesgo de daños durante la instalación, manipulación o uso en aplicaciones de media tensión.

Al crear un chaflán suave y uniforme, **se reduce el estrés eléctrico** en el punto donde el cable entra en contacto con los accesorios o terminales, lo que puede contribuir a una mayor durabilidad y fiabilidad del sistema eléctrico.

El uso de esta herramienta garantiza un chaflán uniforme y controlado, lo que minimiza el riesgo de accidentes y lesiones durante el proceso de preparación del cable.



Modelo: TCML-60

Herramienta realizar el chaflán

Características técnicas

Rango de aplicación: **Ø 15 - 60 mm.**

Aplicación sugerida: Cualquier tipo de aislamiento primario.

Diseñado para cortes biselados de aislamiento primario de cables MT (3 x 45°).

Posicionamiento en el cable con un sistema de abrazadera.

Herramienta equipada con placas de PTFE que garantizan un deslizamiento óptimo en el cable sin el uso de pasta de silicona.

Cuchilla reemplazable.

Diámetro de rotación máx. **200 mm.**

Contenido:

TCML-60 - herramienta para cortes biselados de aislamiento primario.

Llave Allen de 2,5 mm.

Maleta pequeña y portátil.

Dimensiones

Dimensiones del set: 170 x 100 x 50mm.

Peso del set: 390g

Dimensiones UFS: 139 x 85mm

¡Atención! Es importante destacar que todas las herramientas diseñadas para el pelado de cables de media tensión nunca deben ser utilizadas durante trabajos en tensión.