

TERMINAL TIPO OJAL PARA CABLE DE 25 MM² (ORIFICIO: 10 MM)

El terminal tipo ojal para cable de 25 mm² con orificio de 10 mm está diseñado para facilitar conexiones mecánicas seguras y duraderas en instalaciones eléctricas industriales o comerciales. Fabricado generalmente en cobre electrolítico estañado, ofrece excelente conductividad eléctrica, resistencia a la corrosión y facilidad de prensado, garantizando un contacto firme entre el conductor y el punto de conexión.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo: Terminal ojal (también conocido como terminal anular o terminal de compresión)
- Para conductor: 25 mm² (AWG 3 aprox.)
- Diámetro del agujero (ojal): 10 mm
- Material: Cobre electrolítico con recubrimiento estañado
- Acabado: Estañado (para evitar oxidación y facilitar soldadura o prensado)
- Longitud total: ~35-45 mm
- Espesor del cuerpo: 1.5 - 2.5 mm (aproximadamente)
- Tipo de fijación: Prensado con herramienta de compresión adecuada
- Temperatura de trabajo: -20 °C a 105 °C
- Normativas: IEC 61238-1 / NTP / UL 486

BENEFICIOS:

- Conexión firme y confiable, reduce pérdidas eléctricas por falsos contactos.
- Instalación sencilla mediante crimpado con herramientas manuales o hidráulicas.
- Alta resistencia a la corrosión, gracias a su recubrimiento estañado.
- Ideal para tableros eléctricos, motores, UPS, variadores, transformadores y más.
- Compatibilidad con pernos y tornillos estándar de 10 mm.



RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Usar herramientas de compresión certificadas para asegurar el prensado correcto.
- Verificar la limpieza del cable antes de insertar en el terminal.
- No utilizar terminales doblados o corroídos.
- Para mayor protección, cubrir la unión con termocontráctil o cinta aislante.
- Asegurar el torque adecuado al fijar en tornillos o pernos.
- Recomendado solo para conductores de cobre.