

CONECTOR DE COBRE TIPO AB 3/4"

Conector eléctrico tipo AB fabricado en cobre electrolítico estañado, diseñado para unir conductores de cobre de forma segura y eficiente en instalaciones eléctricas, especialmente en sistemas de puesta a tierra, redes de baja tensión y tableros de distribución. Su diseño facilita una conexión mecánica firme y estable.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo: Conector tipo AB (mecánico de compresión)
- Diámetro nominal: 3/4"
- Material: Cobre electrolítico de alta conductividad (mín. 99.9%)
- Acabado: Estaño electrolítico para protección contra corrosión
- Capacidad de conductores: Varilla o barra de cobre de hasta 3/4" de diámetro
- Fijación: Mediante tornillo de acero galvanizado o bronce
- Compatibilidad: Con conductores sólidos o cableados
- Temperatura de operación: Hasta 90°C continuo
- Resistencia a la corrosión: Alta, apta para entornos húmedos o salinos
- Normas aplicables: NTP, UL 486, IEC 61238-1

BENEFICIOS:

- Conexión eléctrica confiable con mínima pérdida de conducción
- Instalación rápida sin necesidad de soldadura
- Alta resistencia mecánica y a la oxidación
- Apto para uso en exteriores o interiores
- Compatible con sistemas de puesta a tierra y redes eléctricas



RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Verificar compatibilidad con el diámetro real del conductor
- Asegurar el ajuste correcto del tornillo sin sobreapretar
- Aplicar grasa antioxidante si se expone a ambientes agresivos
- Almacenar en lugar seco, limpio y protegido del polvo