

TERMINAL COMPRESION 4/0AWG



Código ABCDust:: TC-40AWG

Descripción

El Terminal de Compresión 40AWG es un componente esencial para la conexión segura y eficiente de conductores eléctricos en sistemas industriales y mineros. Diseñado para garantizar una excelente conductividad y resistencia mecánica, su estructura permite una fijación firme y duradera, reduciendo la posibilidad de fallos eléctricos y garantizando un contacto confiable. Su material de alta calidad proporciona resistencia a la corrosión y al desgaste en condiciones ambientales exigentes.

APLICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA

- Conexiones eléctricas en tableros de control y distribución.
- Instalaciones de alta y baja tensión en plantas industriales.
- Sistemas de automatización y telecomunicaciones.
- Aplicaciones en equipos y maquinarias con vibración constante.
- Ambientes con alta exposición a humedad, polvo y agentes corrosivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Material:** Cobre electrolítico con recubrimiento para resistencia a la corrosión.
- **Calibre compatible:** 40AWG.
- **Tipo de conexión:** Compresión mecánica para ajuste seguro.
- **Resistencia eléctrica:** Baja impedancia para minimizar pérdidas energéticas.
- **Aislamiento:** Compatible con revestimientos termoencogibles y otros sistemas de protección.
- **Normativas:** Cumple con regulaciones IEC y estándares internacionales de seguridad eléctrica.

BENEFICIOS Y VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Alta conductividad:** Material optimizado para reducir la resistencia eléctrica.
- **Durabilidad prolongada:** Diseñado para soportar entornos industriales exigentes.
- **Instalación segura:** Garantiza una conexión firme que minimiza fallos eléctricos.
- **Compatibilidad universal:** Adecuado para diferentes tipos de cables y sistemas.
- **Protección anticorrosiva:** Acabado resistente a la oxidación y factores ambientales adversos.

RECOMENDACIONES DE USO

1. **Uso de herramientas adecuadas:** Asegurar la correcta crimpación con herramientas certificadas.
2. **Revisión periódica:** Inspeccionar regularmente para garantizar la integridad de la conexión.
3. **Cumplimiento normativo:** Verificar que cumple con los estándares requeridos para la instalación.
4. **Protección adicional:** En ambientes agresivos, utilizar recubrimientos aislantes adecuados.
5. **Evitar sobrecargas:** No exceder la capacidad nominal del terminal para prevenir sobrecalentamiento.

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

- **Formato de venta:** Unidades individuales o paquetes según requerimientos del cliente.
- **Opciones de despacho:** Distribución a nivel nacional con logística adaptada a proyectos mineros.

Confianza, calidad y eficiencia en cada remache.
Hacemos que su proyecto sea sólido y seguro.



www.abcdust.net / info@abcdust.net

☎ **Contáctenos para cotizaciones y asesoría especializada:**
✉ info@abcdust.net | 🌐 www.abcdust.net | 📞 +56 987233850