

CABLE FUERZA 3X1.5MM NEGRO 0.6/1KV



Código ABCDust:: CF-3X1.5N-1KV

Descripción

El **Cable de Fuerza 3x1.5mm Negro 0.6/1KV** es una solución robusta y segura para la transmisión de energía eléctrica en entornos industriales y mineros. Diseñado para soportar condiciones adversas, ofrece excelente resistencia mecánica, aislamiento de alta calidad y protección contra sobrecargas eléctricas. Su cubierta externa proporciona una alta durabilidad y protección contra agentes externos, garantizando un rendimiento confiable en instalaciones de media y baja tensión.

APLICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA

- Alimentación de equipos y maquinaria en plantas industriales.
- Distribución de energía en campamentos mineros y faenas.
- Sistemas eléctricos de baja y media tensión.
- Instalaciones en ambientes con exposición a humedad, polvo y agentes corrosivos.
- Infraestructura eléctrica en proyectos de energía renovable y convencionales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Material del conductor:** Cobre electrolítico flexible.
- **Aislamiento:** PVC de alta resistencia.
- **Configuración:** 3 conductores de 1.5mm².
- **Color:** Negro.
- **Tensión nominal:** 0.6/1KV.
- **Resistencia mecánica:** Diseñado para soportar esfuerzos mecánicos y condiciones extremas.
- **Protección contra incendios:** Materiales con baja propagación de flama.
- **Normativas:** Cumple con estándares IEC y regulaciones internacionales de seguridad.

BENEFICIOS Y VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Alta seguridad:** Ideal para aplicaciones donde se requiere reducción de gases tóxicos en caso de incendio.
- **Resistencia mecánica:** Soporta condiciones adversas en entornos industriales.
- **Durabilidad prolongada:** Diseñado para una vida útil extendida con menor desgaste.
- **Instalación sencilla:** Material flexible que facilita la manipulación y conexión.
- **Versatilidad de uso:** Compatible con diversos sistemas de control y energía.
- **Reducción de mantenimiento:** Menor deterioro ante agentes químicos y factores ambientales agresivos.

RECOMENDACIONES DE USO

1. **Instalación profesional:** Asegurar que la conexión sea realizada por personal certificado.
2. **Cumplimiento normativo:** Verificar compatibilidad con regulaciones eléctricas locales.
3. **Protección adicional:** En entornos de alto impacto, utilizar canalización o recubrimiento adicional.
4. **Revisión periódica:** Inspeccionar periódicamente para detectar posibles desgastes.
5. **Evitar sobrecarga:** No exceder la capacidad nominal para garantizar su funcionamiento óptimo.

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

- **Formato de venta:** Rollos o carretes de distintas longitudes según requerimientos.
- **Opciones de despacho:** Distribución a nivel nacional con logística especializada para la industria minera.

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