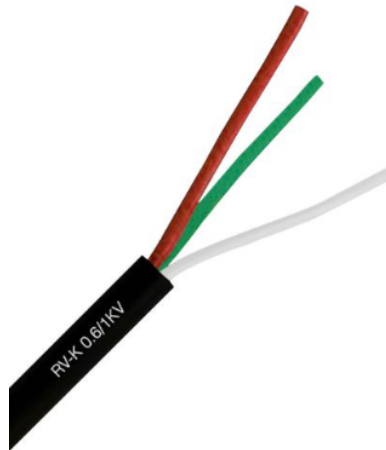


CABLE FUERZA 3X2.5MM NEGRO 0.6/1KV



Código ABCDust:: CF-3X2.5MM-N-0.6/1KV

Descripción

El **Cable Fuerza 3x2.5mm Negro 0.6/1kV** es un conductor de alta calidad, diseñado para ofrecer una solución segura y eficiente en instalaciones eléctricas de baja tensión. Con una sección transversal de 2.5mm² por conductor y un aislamiento resistente de color negro, este cable está diseñado para soportar hasta 1kV de tensión, lo que lo hace ideal para su uso en sistemas de distribución de energía, maquinaria industrial, y aplicaciones residenciales o comerciales. Su construcción robusta y confiable asegura un rendimiento continuo incluso en condiciones adversas.

APLICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA

- **Distribución de energía eléctrica** en instalaciones mineras y plantas de procesamiento.
- **Alimentación de maquinaria pesada** y equipos industriales en faenas mineras.
- **Suministro de energía en campamentos mineros** y oficinas técnicas en áreas de alta exigencia.
- **Uso en sistemas de automatización industrial** en entornos con condiciones extremas.
- **Instalaciones de baja tensión** en entornos con riesgo de humedad y vibración.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Material del conductor:** Cobre de alta pureza, con excelente conductividad eléctrica.

- **Aislamiento:** PVC resistente al calor y a la abrasión, de color negro.
- **Sección transversal:** 3 conductores de 2.5mm².
- **Tensión nominal:** 0.6/1kV, adecuado para instalaciones de baja tensión.
- **Rango de temperatura:** -20°C a 70°C, lo que permite su uso en entornos con variaciones térmicas.
- **Certificación:** Cumple con las normativas IEC 60228 y UL para cables de energía de baja tensión.
- **Resistencia a la corrosión:** Alta resistencia al desgaste, humedad y exposición a condiciones agresivas.

BENEFICIOS Y VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Seguridad eléctrica:** Con una tensión nominal de 0.6/1kV, el cable es adecuado para diversas aplicaciones industriales, garantizando una conexión segura en sistemas de distribución de energía.
- **Alta durabilidad:** El aislamiento de PVC ofrece una excelente protección contra el calor, la humedad y la abrasión, lo que asegura una vida útil prolongada en entornos de trabajo exigentes.
- **Flexibilidad:** Los conductores de cobre y el aislamiento flexible facilitan la instalación, incluso en trayectorias complicadas o espacios reducidos.
- **Resistencia a condiciones extremas:** Ideal para uso en entornos industriales y mineros con vibración, polvo o exposición a productos químicos.
- **Cumplimiento con normativas:** El cable cumple con las normativas internacionales, ofreciendo una alta confiabilidad en su rendimiento.

RECOMENDACIONES DE USO

1. **Instalación profesional:** Asegurarse de que la instalación sea realizada por técnicos certificados, para evitar problemas de seguridad y rendimiento.
2. **Inspección regular:** Verificar el estado del aislamiento y la integridad de los conductores durante las inspecciones periódicas.
3. **No exceder la tensión nominal:** Asegurarse de que la tensión de operación no exceda los 1kV.
4. **Evitar el sobrecalentamiento:** No exceder las cargas eléctricas recomendadas para evitar daños en los conductores.
5. **Protección adicional en exteriores:** Si el cable se utiliza en exteriores o en entornos de alta exposición, considerar la protección adicional o el uso de cables con mayor resistencia a las condiciones ambientales.

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

- **Formato de venta:** Rollos de 100 metros (puede variar según solicitud).
- **Opciones de despacho:** Distribución nacional con logística adaptada a proyectos industriales y 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