

CABLE CONTROL LIBRE HALÓGENO 2.5MM ROJO



Código ABCDust: CC LH-2.5R

Descripción

El **Cable de Control Libre de Halógeno 2.5mm Rojo** es una solución de cableado eléctrico diseñada para aplicaciones industriales y mineras que requieren alta seguridad y eficiencia. Fabricado con materiales libres de halógenos, minimiza la emisión de humos tóxicos en caso de incendio, mejorando la seguridad en entornos de riesgo. Su diseño robusto y flexible permite una fácil instalación y una excelente resistencia mecánica.

APLICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA

- Sistemas de control y automatización en faenas mineras.
- Instalaciones eléctricas en campamentos y plantas industriales.
- Infraestructura de señalización y telecomunicaciones.
- Proyectos de energía y distribución eléctrica.
- Ambientes con alto riesgo de exposición a fuego o sustancias corrosivas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Material del conductor:** Cobre electrolítico flexible.
- **Aislamiento:** Libre de halógenos, retardante a la flama.
- **Sección nominal:** 2.5mm².
- **Color:** Rojo.
- **Resistencia a la temperatura:** Soporta rangos extremos de temperatura.
- **Protección contra incendios:** Baja emisión de humos tóxicos y gases corrosivos.
- **Flexibilidad:** Permite una fácil manipulación e instalación en espacios reducidos.
- **Normativas:** Cumple con regulaciones IEC y otros estándares de seguridad eléctrica.

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 instalación sea realizada por personal capacitado.
2. **Cumplimiento normativo:** Verificar la compatibilidad con las normativas locales de seguridad eléctrica.
3. **Protección adicional:** En entornos altamente corrosivos, utilizar canalización o protección mecánica adicional.
4. **Revisión periódica:** Inspeccionar regularmente para detectar desgaste o daños.
5. **Evitar tensión excesiva:** No forzar el cableado para prevenir daños estructurales.

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

- **Formato de venta:** Rollos o carretes de diferentes longitudes 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