

## CABLE CONTROL LIBRE HALOGENO 1.5MM BLCO



Código ABCDust:: CC-LH-1.5MM-BL

### Descripción

---

El **Cable Control Libre Halógeno 1.5mm Blanco** es un conductor de alta calidad diseñado para aplicaciones donde se requiere un cable flexible, seguro y con propiedades superiores frente a condiciones extremas. Este cable es ideal para el control y la señalización de equipos en instalaciones industriales, incluyendo sistemas de control y monitoreo en entornos de alta temperatura y donde la seguridad ante incendios es crucial. Su aislamiento libre de halógenos lo hace perfecto para aplicaciones en las que la emisión de gases tóxicos en caso de incendio debe ser minimizada.

---

### APLICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA

- **Sistemas de control y monitoreo** de equipos eléctricos en plantas de procesamiento y faenas mineras.
- **Conexión de dispositivos de señalización** y control en áreas con alto riesgo de incendio o exposición a temperaturas extremas.
- **Instalaciones de control** en zonas de operaciones mineras, como controladores de maquinaria y paneles de control.
- **Aplicaciones en espacios cerrados** o túneles donde la seguridad contra incendios es una prioridad.

- **Entornos con exposición a calor elevado, humedad y condiciones adversas.**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Material del conductor:** Cobre de alta pureza para excelente conductividad.
- **Aislamiento:** Libre de halógenos, material termoplástico resistente a altas temperaturas.
- **Sección transversal:** 1.5mm<sup>2</sup>.
- **Resistencia al calor:** Rango operativo de -20°C a 90°C, adecuado para aplicaciones de alta temperatura.
- **Número de conductores:** Monoconductor.
- **Color del aislamiento:** Blanco.
- **Certificación:** Cumple con las normativas internacionales IEC 60332-1 y UL para cables de control.
- **Resistencia a la corrosión:** Alta resistencia a agentes químicos y mecánicos.
- **Tensión nominal:** 300/500V.

## BENEFICIOS Y VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Seguridad en caso de incendio:** Al ser libre de halógenos, el cable no emite gases tóxicos ni humo denso en caso de incendio, mejorando la seguridad en entornos industriales y mineros.
- **Alta resistencia a temperaturas extremas:** Apto para su uso en entornos con variaciones térmicas significativas y condiciones severas.
- **Flexibilidad y facilidad de instalación:** El diseño flexible permite una instalación sencilla en trayectorias complejas sin riesgo de daño.
- **Durabilidad:** Materiales de alta calidad que aseguran una vida útil extendida y bajo costo de mantenimiento.
- **Cumplimiento normativo:** Cumple con las estrictas normativas de seguridad y protección industrial, brindando confianza en su uso en proyectos críticos.

## RECOMENDACIONES DE USO

1. **Instalación adecuada:** Asegurarse de que el cable esté correctamente colocado en su ruta y no esté sometido a tensiones excesivas que puedan afectar su rendimiento.
2. **Mantenimiento preventivo:** Realizar inspecciones periódicas para verificar que el aislamiento no esté deteriorado ni haya daños en el conductor.
3. **Evitar exposición a agentes corrosivos:** Aunque el cable es resistente, se recomienda evitar su exposición directa a productos químicos agresivos sin protección adicional.
4. **Uso exclusivo para control y señalización:** El cable está diseñado para aplicaciones de control y no debe utilizarse en aplicaciones de alta corriente o potencia.
5. **Instalación en espacios ventilados:** En entornos con temperaturas extremadamente altas, asegurar una correcta ventilación para evitar sobrecalentamiento.

## 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](http://www.abcdust.net) / [info@abcdust.net](mailto:info@abcdust.net)

 **Contáctenos para cotizaciones y asesoría especializada:**  
 [info@abcdust.net](mailto:info@abcdust.net) |  [www.abcdust.net](http://www.abcdust.net) |  +56 987233850