# Cable Libre De Halógeno 10mm² Rojo RZ1-K Monopolar x Metro

SKU: 0002604081

Cable Libre de Halógeno **REVI RZ1-K (ECO-REVI) 10 mm²** monopolar, **0,6/1 kV**, aislación **XLPE DIX3** y cubierta **EVA**. Servicio **90 °C** y corto **250 °C**, **Ø exterior 8,6 mm**. **Resistencia UV**, **no propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2)**. **SEC** y **AENOR**. Fabricado en **España**. Venta por **metro**.

**COMPRALO EN NUESTRA WEB**

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

## NUESTRAS TIENDAS

**Tienda Chiloé**
Chiloé 1189, Santiago.

**Tienda Matta**
Av. Matta 1155, Santiago.

**Tienda Vitacura**
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

**Tienda Concepción**
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

# Cable Libre De Halógeno 10mm² Rojo RZ1-K Monopolar x Metro

El Cable Libre de Halógeno REVI modelo RZ1-K (ECO-REVI) está diseñado para baja tensión 0,6/1 kV con aislación XLPE tipo DIX3 y cubierta EVA que reduce humos y gases corrosivos en caso de incendio. Su conductor de cobre blando clase 5 aporta flexibilidad para tendidos limpios en edificios, escuelas, hospitales y recintos de alta ocupación, ofreciendo seguridad y continuidad operacional.

Este Cable Libre de Halógeno soporta 90 °C en servicio y 250 °C en cortocircuito, con tensión de ensayo 3500 VAC y diámetro exterior 8,6 mm. Certificado SEC y AENOR, cumple UNE 21123-4 y es no propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2. Color rojo, resistencia UV y peso de 0,14 kg/m para instalaciones eficientes en canalizaciones interiores o exteriores protegidas.

Seguridad en incendio y baja corrosividad:
El Cable Libre de Halógeno limita la emisión de humos y gases corrosivos, contribuyendo a la evacuación y protección de equipos. Cumple UNE-EN 60332-1-2 (no propagador de la llama) y está certificado SEC/AENOR, ideal para zonas de alta ocupación con exigencias de seguridad.

Desempeño eléctrico 0,6/1 kV:
Con aislación XLPE DIX3 y cubierta EVA, el Cable Libre de Halógeno opera a 0,6/1 kV con tensión de ensayo 3500 VAC, servicio 90 °C y corto 250 °C, equilibrando robustez dieléctrica y vida útil en redes BT exigentes.

Construcción flexible y dimensiones:
El Cable Libre de Halógeno utiliza cobre blando clase 5 para radio de curvatura favorable; sección 10 mm², Ø exterior 8,6 mm y peso 0,14 kg/m. Acabado rojo con resistencia UV que facilita identificación y uso en bandejas, ductos y canalizaciones.

Capacidad de corriente por método:
Para A1 la corriente es 54 A y para B1 66 A, lo que permite dimensionar el Cable Libre de Halógeno en tableros y alimentadores manteniendo márgenes térmicos adecuados y selectividad con protecciones asociadas.

Resistencia y parámetros eléctricos:
La resistencia a 20 °C es 1,91 Ω/km. El Cable Libre de Halógeno mantiene estabilidad dieléctrica y mecánica frente a esfuerzos de instalación y clima gracias a su combinación XLPE + EVA y a la resistencia UV.

Aplicación y normativa:
El Cable Libre de Halógeno es apto para instalaciones BT en edificios, escuelas, hospitales y centros comerciales, priorizando continuidad de servicio y seguridad de personas. Cumple UNE 21123-4 y certifica SEC / AENOR. Fabricado en España. Venta por metro.

## Certificaciones & Normativas

UNE SEC

## FICHA TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Tipo de Venta** | Venta por Metro |
| **Marca** | REVI |
| **País de Fabricación** | España |
| **Modelo Cables** | RZ1-K |
| **Modelo Fabricante** | ECO-REVI RZ1-K |
| **Sección** | 10 mm2 |
| **Tipo de Conductor** | Conductor de cobre blando clase 5 |
| **Tensión Nominal** | 0,6/1 kV |
| **Tensión de Ensayo** | 3500 VAC |
| **Color** | Rojo |
| **Material de Cubierta** | Etileno Vinil Acetato (EVA) |
| **Aislación Cable** | Polietileno Reticulado tipo DIX3 (XLPE) |
| **Espesor de Aislación** | 0.7mm |
| **Temperatura de Corto Circuito** | 250°C |
| **Temperatura de Servicio** | 90°C |
| **Diámetro Exterior Cable** | 8.6mm |
| **Corriente Método Instalación A1** | 54 A |
| **Corriente Método Instalación B1** | 66 A |
| **Resistencia Máxima 20°C** | 1.91 Ω/Km |
| **Resistencia UV** | Sí |

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

| | |
|---|---|
| **Comportamiento al Fuego** | No propagador de la llama (Según UNE- EN 60332-1-2) |
| **Libre de Halogeno** | SI |
| **Numero de Conductores** | 1 x |
| **Peso del Cable** | 0.14 Kg/m |
| **Certificaciones** | SEC, AENOR |
| **Normativa** | UNE 21123-4 |
| **Aplicacion** | Se utiliza en instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios, escuelas, hospitales, centros comerciales y zonas de alta ocupación donde se requiere máxima seguridad en caso de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. |
| **Producto Nuevo** | SI |

## Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

### 4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

### 30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

### 12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.