



## Cable Libre De Halógeno 10mm<sup>2</sup> Verde RZ1-K Monopolar x Metro

SKU: 0002604084

Cable Libre de Halógeno **REVI RZ1-K (ECO-REVI)** 10 mm<sup>2</sup> 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 energías renovables!. Visita nuestra página web [www.vitelenergia.com](http://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.

Esríbenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ **Televenta:** (+56) 22927 9200

## Cable Libre De Halógeno 10mm<sup>2</sup> Verde 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 verde, 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 mm<sup>2</sup>, Ø exterior 8,6 mm y peso 0,14 kg/m. Acabado verde 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



**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 mm <sup>2</sup>
Tipo de Conductor	Conductor de cobre blando clase 5
Tensión Nominal	0,6/1 kV
Tensión de Ensayo	3500 VAC
Color	Verde
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 $\Omega$ /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](http://www.vitelenergia.com) y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al:  
(+56) 22927 9200 o escribirnos a:  
[comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)

<b>Comportamiento al Fuego</b>	No propagador de la llama (Según UNE- EN 60332-1-2)
<b>Libre de Halogeno</b>	SI
<b>Numero de Conductores</b>	1 x
<b>Peso del Cable</b>	0.14 Kg/m
<b>Certificaciones</b>	SEC, AENOR
<b>Normativa</b>	UNE 21123-4
<b>Aplicacion</b>	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.
<b>Producto Nuevo</b>	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.