



## Cable Libre De Halógeno 16mm<sup>2</sup> Azul RZ1-K Monopolar x Metro

SKU: 0002604087

Cable Libre de Halógeno **REVI RZ1-K (ECO-REVI)** **16 mm<sup>2</sup>** monopolar, **0,6/1 kV**, aislación **XLPE DIX3** y cubierta **EVA**. Servicio **90 °C** y corto **250 °C**, Ø **9,6 mm**. A1: **73 A** / B1: **88 A**, **1,21 Ω/km**, resistencia UV. 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.

## Cable Libre De Halógeno 16mm<sup>2</sup> Azul RZ1-K Monopolar x Metro

El Cable Libre de Halógeno REVI RZ1-K (ECO-REVI) está diseñado para baja tensión 0,6/1 kV con aislación XLPE tipo DIX3 y cubierta EVA, minimizando humos y gases corrosivos en incendio. Su conductor de cobre blando clase 5 mejora la flexibilidad para tendidos en bandejas, ductos y canalizaciones, lo que hace del Cable Libre de Halógeno una solución segura y eficiente en edificios, escuelas, hospitales y recintos de alta ocupación.

Este Cable Libre de Halógeno opera a 90 °C en servicio y soporta 250 °C en cortocircuito, con tensión de ensayo 3500 VAC y diámetro exterior 9,6 mm. Presenta color azul, resistencia UV y peso de 0,195 kg/m, cumpliendo UNE 21123-4 y UNE-EN 60332-1-2 (no propagador de la llama), además de certificaciones SEC y AENOR. El Cable Libre de Halógeno se comercializa por metro para dimensionar con precisión cada proyecto.

### Seguridad frente al fuego:

El Cable Libre de Halógeno limita la emisión de humos y gases corrosivos, favoreciendo evacuación y protección de activos. Cumple UNE-EN 60332-1-2 (no propagador de la llama) y certifica SEC/AENOR, por lo que el Cable Libre de Halógeno es indicado para zonas de alta ocupación con exigencias estrictas.

### Desempeño eléctrico 0,6/1 kV:

Con aislación XLPE DIX3 y cubierta EVA, el Cable Libre de Halógeno trabaja a 0,6/1 kV, con tensión de ensayo 3500 VAC, servicio 90 °C y corto 250 °C; especificaciones que equilibran rigidez dieléctrica y vida útil en redes BT críticas.

### Construcción y dimensiones:

El Cable Libre de Halógeno utiliza cobre blando clase 5 para un radio de curvatura favorable; sección 16 mm<sup>2</sup>, Ø exterior 9,6 mm y peso 0,195 kg/m. El acabado azul con resistencia UV facilita identificación y uso en interiores o exteriores protegidos.

### Capacidad de corriente:

Según método A1 el Cable Libre de Halógeno admite 73 A y para B1 88 A, parámetros útiles para dimensionar alimentadores y tableros manteniendo márgenes térmicos y coordinación con protecciones asociadas.

### Parámetros eléctricos clave:

La resistencia a 20 °C es 1,21 Ω/km. El Cable Libre de Halógeno conserva estabilidad dieléctrica y mecánica frente a esfuerzos de instalación y clima gracias a la combinación XLPE + EVA y a su resistencia UV.

### Aplicación y normativa:

El Cable Libre de Halógeno es apto para instalaciones de baja tensión en edificios, escuelas, hospitales y centros comerciales, priorizando continuidad de servicio y seguridad de personas. Cumple UNE 21123-4, certifica SEC/AENOR y se fabrica en España, con venta por metro.

## Certificaciones & Normativas



**FICHA TÉCNICA**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Metro
<b>Marca</b>	REVI
<b>País de Fabricación</b>	España
<b>Modelo Cables</b>	RZ1-K
<b>Modelo Fabricante</b>	ECO-REVI RZ1-K
<b>Sección</b>	16 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de Conductor</b>	Conductor de cobre blando clase 5
<b>Tensión Nominal</b>	0,6/1 kV
<b>Tensión de Ensayo</b>	3500 VAC
<b>Color</b>	Azul
<b>Material de Cubierta</b>	Etileno Vinil Acetato (EVA)
<b>Aislación Cable</b>	Polietileno Reticulado tipo DIX3 (XLPE)
<b>Espesor de Aislación</b>	0.7mm
<b>Temperatura de Corto Circuito</b>	250°C
<b>Temperatura de Servicio</b>	90°C
<b>Diámetro Exterior Cable</b>	9.6mm
<b>Corriente Método Instalación A1</b>	73 A
<b>Corriente Método Instalación B1</b>	88 A
<b>Resistencia Máxima 20°C</b>	1.21 Ω/Km
<b>Resistencia UV</b>	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 contáctarnos 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>	0.195 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.

