



## Cable Libre De Halógeno RZ1-K Monopolar 35mm<sup>2</sup> x Metro

SKU: 0002604186N

Cables unipolares y multipolares con conductores flexibles, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina. Aplicaciones: adecuados para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes, al aire, en tubos o enterrados. Especialmente adecuados para instalaciones en locales donde se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, por ejemplo locales de gran afluencia pública.



### 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.

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



Los cables RZ1-K son cables unipolares y multipolares con conductores flexibles, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina termoplástica libre de halógenos. Se utiliza para la distribución de energía en baja tensión en instalaciones interiores y exteriores fijas, sobre soportes, al aire, en tubos o enterrados. Especialmente adecuados para instalaciones en locales donde se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, por ejemplo, en locales de pública concurrencia.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tensión Nominal: 600/1000V
- Temperatura de servicio: 90°C
- Secciones: 1.5 a 240mm<sup>2</sup>
- Tensión de Ensayo: 3500V
- Aislamiento: Polietileno reticulado (XLPE) + Cubierta Poliolefina ignifugada
- Embalaje: Venta por metro
- Color: Negro
- Normativa: IEC 60502-1
- Comportamiento a la llama: No propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2. No propagador del incendio de acuerdo con EN 60332-3-24. Baja opacidad de humos según EN 61034-2. Libre de halógenos según UNE-EN 50525-1 Anexo B.
- Cobre: Cobre clase 5 según IEC 60228
- Tipo de producto: Cable RZ1-K

## APLICACIÓN

Especialmente recomendados para instalaciones interiores, en ductos o directamente enterrados, en locales de gran afluencia pública y lugar de reunión de personas.

- Centros Comerciales
- Centros Médicos
- Centros Deportivos
- Escuelas y Universidades
- Restaurantes
- Zonas recreativas
- Centros de atención al público.

**FICHA TÉCNICA**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Metro
<b>País de Fabricación</b>	España
<b>Modelo Cables</b>	RZ1-K
<b>Marca</b>	REVI
<b>Sección</b>	35 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de Conductor</b>	Conductor de cobre blando clase 5
<b>Material De Cubierta</b>	Libre de Halogeno
<b>Tensión Nominal</b>	0,6/1kV
<b>Material de Cubierta</b>	EVA
<b>Aislamiento</b>	Poleolefina termoplástica
<b>Alimentador</b>	1 x
<b>N° Conductores</b>	1 x
<b>Temperatura de Operación</b>	90 °
<b>VOLTAJE</b>	1 KV
<b>Color Cubierta Cable</b>	Negro
<b>Corriente en Ducto</b>	154 A
<b>Corriente al Aire</b>	144 A
<b>Libre de Halogeno</b>	SI
<b>Diámetro Exterior</b>	11.7 mm
<b>Espesor de Aislación</b>	0.9 mm
<b>Tensión de Ensayo</b>	3500V
<b>Temperatura de Servicio</b>	90°C
<b>Temperatura de Corto Circuito</b>	250°C
<b>Aislación Cable</b>	XLPE

¿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)

**Peso del Cable** 443 Kg / Km

**Resistencia Máxima  
20°C** 0,554  $\Omega$

**Tipo\_de\_instalacion** INTERIOR

**comportamiento  
\_fuego** No propagador de la llama

**Certificaciones** SEC

**Normativa** UNE 21123-7

**Aplicacion** DOMICILIARIO E INDUSTRIAL

## 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.