



## Cable Libre De Halógeno RZ1-K Monopolar 50mm<sup>2</sup> x Metro

SKU: 0002604190N

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**

Tipo de Venta	Venta por Metro
Country of Manufacture	España
Modelo Cables	RZ1-K
Marca	REVI
SECCION	50 mm <sup>2</sup>
Tipo de Conductor	Conductor de cobre blando clase 5
Material De Cubierta	Libre de Halogeno
tensión_nominal	0,6/1kV
Material de Cubierta Conductor	EVA
aislamiento	Poleolefina termoplástica
Alimentador	1 x
N° Conductores	1 x
Temperatura de Operación	90 °
VOLTAJE	1 KV
Color Cubierta Cable	Negro
Corriente en Ducto	183 A
Corriente al Aire	175 A
Libre de Halogeno	SI
Diámetro Exterior	14.6 mm
Espesor de Aislación	1 mm
Tensión de Ensayo	3500V
Temperatura de Servicio	90°C
Temperatura de Corto Circuito	250°C

¿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>Aislación Cable</b>	XLPE
<b>Peso del Cable</b>	547 Kg / Km
<b>Resistencia Máxima 20°C</b>	0,386 Ω
<b>Tipo_de_instalacion</b>	INTERIOR
<b>comportamiento _fuego</b>	No propagador de la llama
<b>Certificaciones</b>	SEC
<b>Normativa</b>	UNE 21123-8
<b>No Devolución Corte de Cable</b>	SIN DEVOLUCION CORTE DE CABLE
<b>Aplicacion</b>	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.