



## Cable Libre De Halógeno RZ1-K Multipolar 5 x 4.0mm<sup>2</sup> x Metro

SKU: 0002604442N

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                      |
| Modelo Cables                 | RZ1-K                                |
| Marca                         | REVI                                 |
| Sección                       | 4.0 mm <sup>2</sup>                  |
| Tipo de Conductor             | Conductor de cobre blando<br>clase 5 |
| Material De Cubierta          | Libre de Halogeno                    |
| Tensión Nominal               | 0,6/1kV                              |
| Material de Cubierta          | EVA                                  |
| Aislamiento                   | Poleolefina termoplástica            |
| Alimentador                   | 5 x                                  |
| N° Conductores                | 5 x                                  |
| Temperatura de Operación      | 90 °                                 |
| <b>VOLTAJE</b>                | 1 KV                                 |
| Color Cubierta Cable          | Negro                                |
| Corriente en Ducto            | 26 A                                 |
| Corriente al Aire             | 28 A                                 |
| Libre de Halogeno             | SI                                   |
| Diámetro Exterior             | 14.3 mm                              |
| Espesor de Aislación          | 0.7 mm                               |
| Tensión de Ensayo             | 3500V                                |
| Temperatura de Servicio       | 90°C                                 |
| Temperatura de Corto Circuito | 250°C                                |
| Color Interior Cables         | Rojo, Negro, Azul, Verde,<br>Blanco  |

¿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>              | 364 Kg / Km               |
| <b>Resistencia Máxima<br/>20°C</b> | 4,95 Ω                    |
| <b>Tipo_de_instalacion</b>         | INTERIOR                  |
| <b>comportamiento<br/>_fuego</b>   | No propagador de la llama |
| <b>Certificaciones</b>             | SEC                       |
| <b>Normativa</b>                   | UNE 21123-30              |
| <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.