



## Cable Libre De Halógeno RZ1-K Multipolar 4 x 35mm<sup>2</sup> x Metro

SKU: 0002604424N

El ECO-REVI RZ1-K son cables unipolares y multiconductores de cobre flexible, con aislación de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina ignífuga libre de halógenos. Aplicaciones: Especialmente recomendados para instalaciones interiores, exteriores, en ductos, sobre bandejas, al aire o directamente enterrados. Especialmente diseñados para locales de gran afluencia pública, como: centros comerciales, medicinales, educacionales, minería, entre otros. Datos certificación: Los cables ECO-REVI RZ1-K cumplen con certificación de la Asociación Española de Normalización y Certificación AENOR de conformidad con Normas Europeas o documentos de armonización, además cuentan con el certificado de aprobación de productos eléctricos bajo los protocolos de ensayos PE N° 2/17. autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), según Resolución Exenta Nro. 33826, de fecha 22/12/2020.



**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.

**Escríbenos 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>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>	35 mm2
<b>Tipo de Conductor</b>	Cable de cobre electrolítico clase 5 (Según UNE - EN 60228)
<b>N° Conductores</b>	4 x
<b>Tensión Nominal</b>	0.6/1kV
<b>Tensión de Ensayo</b>	3500 VAC
<b>Color</b>	Negro
<b>Color Interior Cables</b>	Rojo, Negro, Azul, Verde
<b>Material de Cubierta</b>	Etileno Vinil Acetato (EVA)
<b>Aislación Cable</b>	Polietileno Reticulado Tipo DIX3 (XLPE)
<b>Espesor de Aislación</b>	0.9 mm
<b>Temperatura de Corto Circuito</b>	250°C
<b>Temperatura de Servicio</b>	90°C
<b>Diámetro Exterior Cable</b>	26.5 mm
<b>Corriente Método Instalación A1</b>	93 A
<b>Corriente Método de Instalación A2</b>	87 A

¿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>Corriente Método Instalación B1</b>	115 A
<b>Corriente Método Instalación B2</b>	102 A
<b>Corriente Método Instalación D1</b>	108 A
<b>Corriente Método Instalación D2</b>	155 A
<b>Corriente Método Instalación E</b>	126 A
<b>Corriente Método Instalación F</b>	140 A
<b>Resistencia Máxima 20°C</b>	0.554 Ω/Km
<b>Resistencia al Agua</b>	AD7
<b>Radio Máximo Curvatura</b>	106mm
<b>Comportamiento al Fuego</b>	No propagador de la llama, baja opacidad de humos (Según UNE 60332-1-2)
<b>Libre de Halogeno</b>	SI
<b>Peso del Cable</b>	1655 Kg / Km
<b>Certificaciones</b>	AENOR, HAR, SEC
<b>Normativa</b>	UNE-HD 603-1/UNE-EN 60332-1-2/EN 60332-3-24/EN 61034-2/UNE-EN 50525-1
<b>Aplicacion</b>	Se utiliza en instalaciones eléctricas interiores de edificios públicos, hospitales, oficinas y espacios de alta concentración de personas, donde se requiere baja emisión de humos y gases tóxicos en caso de incendio

## 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.