



Cable Libre De Halógeno RZ1-K Multipolar 4 x 4.0mm2 x Metro

SKU: 0002604417N

Cable RZ1 es una solución segura para instalaciones interiores donde se requiere **0.6/1kV** y baja emisión en caso de incendio. El Cable Libre De Halógeno RZ1-K multipolar **4 x 4.0mm2** REVI se vende **por metro** para ajustar el metraje real del recorrido. Integra conductores de **cobre electrolítico clase 5** (UNE-EN 60228), aislación **XLPE DIX3** y cubierta **EVA**, con ensayo **3500 VAC** para respaldo en pruebas de aislación. Trabaja a **90°C** en servicio y soporta hasta **250°C** en cortocircuito. Es libre de halógeno, **no propagador de la llama** y de **baja opacidad de humos** (UNE 60332-1-2), ideal para hospitales, oficinas y edificios públicos. Diámetro **12.7 mm**, radio **51 mm**, resistencia **4.95 Ω/Km**, **AD7** y peso **270 Kg/Km**. Identificación interior **rojo/negro/azul/verde**.



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.

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.



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 240mm²
- 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
Marca	REVI
País de Fabricación	España
Modelo Cables	RZ1-K
Modelo Fabricante	ECO - REVI RZ1-K
Sección	4.0 mm ²
Tipo de Conductor	Cable de cobre electrolítico clase 5 (Según UNE - EN 60228)
Nº Conductores	4 x
Tensión Nominal	0.6/1kV
Tensión de Ensayo	3500 VAC
Color	Negro
Color Interior Cables	Rojo, Negro, Azul, Verde
Material de Cubierta	Etileno Vinil Acetato (EVA)
Aislación Cable	Polietileno Reticulado Tipo DIX3 (XLPE)
Espesor de Aislación	0.7 mm
Temperatura de Corto Circuito	250°C
Temperatura de Servicio	90°C
Diámetro Exterior Cable	12.7 mm
Corriente Método Instalación A1	24 A
Corriente Método de Instalación A2	24 A

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web www.vitelenergia.com y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al:
(+56) 22927 9200 o escribirnos a:
comercial@vitel.cl

Corriente Método Instalación B1	29 A
Corriente Método Instalación B2	28 A
Corriente Método Instalación D1	33 A
Corriente Método Instalación D2	47 A
Corriente Método Instalación E	33 A
Corriente Método Instalación F	33 A
Resistencia Máxima 20°C	4.95 Ω /Km
Resistencia al Agua	AD7
Radio Máximo Curvatura	51mm
Comportamiento al Fuego	No propagador de la llama, baja opacidad de humos (Según UNE 60332-1-2)
Libre de Halogeno	SI
Peso del Cable	270 Kg / Km
Certificaciones	AENOR, HAR, SEC
Normativa	UNE-HD 603-1/UNE-EN 60332-1-2/EN 60332-3-24/EN 61034-2/UNE-EN 50525-1
Aplicacion	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.

