







Cable Libre De Halógeno 10mm² RZ1-K Monopolar x Metro

SKU: 0002604080P

Cable Libre de Halógeno **REVI RZ1-K (ECO-REVI) 10 mm²** monopolar, **0,6/1 kV**, aislación **XLPE DIX3** y cubierta **EVA**. Servicio **90 °C** y corto **250 °C**, **Ø exterior 8,6 mm**. **Resistencia UV**, **no propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2)**. **SEC** y **AENOR**. Fabricado en **España**. Venta por **metro**.

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias 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.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

Cable Libre De Halógeno 10mm² RZ1-K Monopolar x Metro

El Cable Libre de Halógeno REVI modelo RZ1-K (ECO-REVI) está diseñado para baja tensión 0,6/1 kV con aislación XLPE tipo DIX3 y cubierta EVA que reduce humos y gases corrosivos en caso de incendio. Su conductor de cobre blando clase 5 aporta flexibilidad para tendidos limpios en edificios, escuelas, hospitales y recintos de alta ocupación, ofreciendo seguridad y continuidad operacional.

Este Cable Libre de Halógeno soporta 90 °C en servicio y 250 °C en cortocircuito, con tensión de ensayo 3500 VAC y diámetro exterior 8,6 mm. Certificado SEC y AENOR, cumple UNE 21123-4 y es no propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2. Resistencia UV y peso de 0,14 kg/m para instalaciones eficientes en canalizaciones interiores o exteriores protegidas.

Seguridad en incendio y baja corrosividad:
El Cable Libre de Halógeno limita la emisión de humos y gases corrosivos, contribuyendo a la evacuación y protección de equipos. Cumple UNE-EN 60332-1-2 (no propagador de la llama) y está certificado SEC/AENOR, ideal para zonas de alta ocupación con exigencias de seguridad.

Desempeño eléctrico 0,6/1 kV:
Con aislación XLPE DIX3 y cubierta EVA, el Cable Libre de Halógeno opera a 0,6/1 kV con tensión de ensayo 3500 VAC, servicio 90 °C y corto 250 °C, equilibrando robustez dieléctrica y vida útil en redes BT exigentes.

Construcción flexible y dimensiones:
El Cable Libre de Halógeno utiliza cobre blando clase 5 para radio de curvatura favorable; sección 10 mm², Ø exterior 8,6 mm y peso 0,14 kg/m.Resistencia UV que facilita identificación y uso en bandejas, ductos y canalizaciones.

Capacidad de corriente por método:
Para A1 la corriente es 54 A y para B1 66 A, lo que permite dimensionar el Cable Libre de Halógeno en tableros y alimentadores manteniendo márgenes térmicos adecuados y selectividad con protecciones asociadas.

Resistencia y parámetros eléctricos:
La resistencia a 20 °C es 1,91 Ω/km. El Cable Libre de Halógeno mantiene estabilidad dieléctrica y mecánica frente a esfuerzos de instalación y clima gracias a su combinación XLPE + EVA y a la resistencia UV.

Aplicación y normativa:
El Cable Libre de Halógeno es apto para instalaciones BT en edificios, escuelas, hospitales y centros comerciales, priorizando continuidad de servicio y seguridad de personas. Cumple UNE 21123-4 y certifica SEC / AENOR. Fabricado en España. Venta por metro.

Certificaciones & Normativas

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Metro
Marca	VTEC
País de Fabricación	España
Modelo Cables	RZ1-K
Modelo Fabricante	ECO-REVI RZ1-K
Sección	10 mm2
Tipo de Conductor	Conductor de cobre blando clase 5
Tensión Nominal	0,6/1 kV
Tensión de Ensayo	3500 VAC
Material de Cubierta	Etileno Vinil Acetato (EVA)
Aislación Cable	IEC 60502-1
Espesor de Aislación	0.7mm
Temperatura de Corto Circuito	250°C
Temperatura de Servicio	90°C
Diámetro Exterior Cable	8.6mm
Corriente Método Instalación A1	54 A
Corriente Método Instalación B1	66 A
Resistencia Máxima 20°C	1.91 Ω/Km
Resistencia UV	Sí
Comportamiento al Fuego	No propagador de la llama (Según UNE- EN 60332-1-2)
Libre de Halogeno	SI

¿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 contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Numero de Conductores	1x
Peso del Cable	0.14 Kg/m
Certificaciones	SEC, AENOR
Normativa	IEC 60502-1
Aplicacion	Se utiliza en instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios, escuelas, hospitales, centros comerciales y zonas de alta ocupación donde se requiere máxima seguridad en caso de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos.

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.