







Cable Libre De Halógeno 16mm² RZ1-K Monopolar x Metro

SKU: 0002604085P

Cable Libre de Halógeno **REVI RZ1-K (ECO-REVI) 16 mm²** monopolar, **0,6/1 kV**, aislación **XLPE DIX3** y cubierta **EVA**. Servicio **90 °C** y corto **250 °C**, **Ø 9,6 mm**. **A1: 73 A / B1: 88 A**, **1,21 Ω/km**, **resistencia UV**. **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 16mm² RZ1-K Monopolar x Metro

El Cable Libre de Halógeno REVI RZ1-K (ECO-REVI) está diseñado para baja tensión 0,6/1 kV con aislación XLPE tipo DIX3 y cubierta EVA, minimizando humos y gases corrosivos en incendio. Su conductor de cobre blando clase 5 mejora la flexibilidad para tendidos en bandejas, ductos y canalizaciones, lo que hace del Cable Libre de Halógeno una solución segura y eficiente en edificios, escuelas, hospitales y recintos de alta ocupación.

Este Cable Libre de Halógeno opera a 90 °C en servicio y soporta 250 °C en cortocircuito, con tensión de ensayo 3500 VAC y diámetro exterior 9,6 mm. Resistencia UV y peso de 0,195 kg/m, cumpliendo UNE 21123-4 y UNE-EN 60332-1-2 (no propagador de la llama), además de certificaciones SEC y AENOR. El Cable Libre de Halógeno se comercializa por metro para dimensionar con precisión cada proyecto.

Seguridad frente al fuego:
El Cable Libre de Halógeno limita la emisión de humos y gases corrosivos, favoreciendo evacuación y protección de activos. Cumple UNE-EN 60332-1-2 (no propagador de la llama) y certifica SEC/AENOR, por lo que el Cable Libre de Halógeno es indicado para zonas de alta ocupación con exigencias estrictas.

Desempeño eléctrico 0,6/1 kV:
Con aislación XLPE DIX3 y cubierta EVA, el Cable Libre de Halógeno trabaja a 0,6/1 kV, con tensión de ensayo 3500 VAC, servicio 90 °C y corto 250 °C; especificaciones que equilibran rigidez dieléctrica y vida útil en redes BT críticas.

Construcción y dimensiones:
El Cable Libre de Halógeno utiliza cobre blando clase 5 para un radio de curvatura favorable; sección 16 mm², Ø exterior 9,6 mm y peso 0,195 kg/m. Con resistencia UV facilita identificación y uso en interiores o exteriores protegidos.

Capacidad de corriente:
Según método A1 el Cable Libre de Halógeno admite 73 A y para B1 88 A, parámetros útiles para dimensionar alimentadores y tableros manteniendo márgenes térmicos y coordinación con protecciones asociadas.

Parámetros eléctricos clave:
La resistencia a 20 °C es 1,21 Ω/km. El Cable Libre de Halógeno conserva estabilidad dieléctrica y mecánica frente a esfuerzos de instalación y clima gracias a la combinación XLPE + EVA y a su resistencia UV.

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

Certificaciones & Normativas

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	VTEC
País de Fabricación	España
Modelo Cables	RZ1-K
Modelo Fabricante	ECO-REVI RZ1-K
Sección	16 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 Operación	90°C
Temperatura de Corto Circuito	250°C
Diámetro Exterior Cable	9.6mm
Corriente Método Instalación A1	73 A
Corriente Método Instalación B1	88 A
Resistencia Máxima 20°C	1.21 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	1 x
Peso del Cable	0.195 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
Cable Libre De Halógeno 16mm² RZ1-K Monopolar x Metro
www.vitelenergia.com

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.