

Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Cable Libre De Halógeno 10mm² RZ1-K Monopolar x Metro www.vitelenergia.com



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 Ilama (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.

Escríbenos a: comercial@vitel.cl/ Televenta: (+56) 22927 9200

VITEL energía

Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Cable Libre De Halógeno 10mm² RZ1-K Monopolar x Metro www.vitelenergia.com

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







Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Cable Libre De Halógeno 10mm² RZ1-K Monopolar x Metro www.vitelenergia.com

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	Polietileno Reticulado tipo DIX3 (XLPE)
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)

¿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

Libre de Halogeno	SI
Numero de Conductores	1x
Peso del Cable	0.14 Kg/m
Certificaciones	SEC, AENOR
Normativa	UNE 21123-4
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.
Producto Nuevo	SI



Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Cable Libre De Halógeno 10mm² 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.















































































