

Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Cable Libre De Halógeno 16mm² RZ1-K Monopolar x Metro www.vitelenergia.com



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 VitacuraGerónimo 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 16mm² RZ1-K Monopolar x Metro www.vitelenergia.com

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





Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Cable Libre De Halógeno 16mm² RZ1-K Monopolar x Metro www.vitelenergia.com

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	Polietileno Reticulado tipo DIX3 (XLPE)
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)

¿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	1 x
Peso del Cable	0.195 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 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.















































































