







Cable EVA 6mm2 Libre de Halógeno H07Z1-K Rojo x Rollo 100MTS

SKU: 0002007471

El Cable EVA 6mm² Libre de Halógeno H07Z1-K EVAFLEX rojo está diseñado para instalaciones eléctricas interiores donde se requiere baja emisión de humos, seguridad ante incendio y ausencia de gases halogenados. Fabricado en **Chile**, cuenta con conductor de **cobre blando clase 5 según IEC 60228**, aislación de **Etileno Vinil Acetato (EVA)** y tensión nominal **450/750 VAC**. Este Cable EVA posee sección **6.0mm²**, formato **1x**, diámetro exterior **4.9mm**, espesor de aislación **0.8mm** y resistencia máxima a 20°C de **3.3 Ω/Km**. Trabaja a temperatura de servicio **70°C** y corto circuito **160°C**. Es **no propagador de la llama**, de baja opacidad de humos, certificado **SEC** y conforme a **UNE 211002**.

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 EVA 6mm2 Libre de Halógeno H07Z1-K Rojo x Rollo 100MTS

El Cable EVA 6mm² Libre de Halógeno H07Z1-K EVAFLEX está diseñado para instalaciones eléctricas interiores donde se requiere seguridad, baja emisión de humos y reducción de gases tóxicos en caso de incendio. Este Cable EVA de fabricación chilena cuenta con conductor de cobre blando clase 5 según IEC 60228, aislación de Etileno Vinil Acetato (EVA) y tensión nominal de 450/750 VAC. Su sección 6.0mm², diámetro exterior 4.9mm y formato 1x lo hacen adecuado para circuitos interiores en edificios públicos, hospitales, oficinas y espacios de alta concentración de personas. Además, el Cable EVA es no propagador de la llama, de baja opacidad de humos, libre de halógeno y cuenta con certificación SEC, entregando respaldo técnico para proyectos eléctricos exigentes.

Conductor cobre clase 5:
El Cable EVA cuenta con conductor de cobre blando clase 5 según IEC 60228, entregando flexibilidad para instalación en canalizaciones interiores, tableros y recorridos eléctricos. Esta construcción facilita el tendido, la manipulación y el conexionado en proyectos de baja tensión.

Aislación EVA libre de halógeno:
Su aislación de Etileno Vinil Acetato (EVA) permite reducir la emisión de humos y gases tóxicos en caso de incendio. Esto convierte al Cable EVA en una opción recomendada para edificios públicos, hospitales, oficinas y espacios con alta concentración de personas.

Tensión 450/750VAC y ensayo 2500VAC:
Diseñado para tensión nominal de 450/750 VAC y tensión de ensayo de 2500 VAC, este Cable EVA entrega respaldo eléctrico para instalaciones interiores de baja tensión. Su sección 6.0mm² permite utilizarlo en circuitos donde se requiere conductor flexible y seguro.

Dimensión compacta para instalación interior:
Con diámetro exterior de 4.9mm, espesor de aislación 0.8mm y peso de 70 Kg/Km, el Cable EVA permite un tendido ordenado en canalizaciones, ductos y tableros. Su color rojo facilita la identificación visual dentro de la instalación.

Corrientes según método de instalación:
El Cable EVA 6.0mm² admite corriente de 31 A en método de instalación A1, 36 A en método B1 y 43 A en método E. Estos valores permiten seleccionar el conductor según la forma de instalación y las condiciones del proyecto.

Comportamiento al fuego y respaldo técnico:
Este Cable EVA es no propagador de la llama y presenta baja opacidad de humos según IEC 60332-1-3 / 61034-1-2. Además, cuenta con certificación SEC y normativa UNE 211002, aportando seguridad y cumplimiento en instalaciones interiores.

FAQ: ¿Qué significa Cable EVA?
Cable EVA se refiere a un conductor eléctrico aislado con Etileno Vinil Acetato (EVA), un material libre de halógeno que ayuda a reducir la emisión de humos y gases tóxicos en caso de incendio. Es una solución recomendada para instalaciones interiores donde se exige mayor seguridad.

FAQ: ¿Para qué necesito instalar Cable EVA?

Necesitas instalar Cable EVA en proyectos donde se requiere una instalación eléctrica más segura ante incendio, especialmente en edificios públicos, hospitales, oficinas y espacios de alta concentración de personas. Su baja opacidad de humos y condición libre de halógeno ayudan a mejorar la seguridad de evacuación.

Certificaciones & Normativas



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Rollo de 100 metros
Marca	PROVEEDORES NACIONALES
País de Fabricación	Chile
Modelo Cables	H07Z1-K
Modelo Fabricante	EVAFLEX
Unidad de Medida	mm²
Sección	6.0 mm2
Tipo de Conductor	Cobre blando clase 5 según IEC 60228
N° Conductores	1 x
Tensión Nominal	450/750 VAC
Tensión de Ensayo	2500 VAC
Color	Rojo
Aislación Cable	Etileno Vinil Acetato (EVA)
Espesor de Aislación	0.8 mm
Temperatura de Corto Circuito	160°C
Temperatura de Servicio	70°C
Diámetro Exterior Cable	4.9mm
Corriente Método Instalación A1	31 A
Corriente Método Instalación B1	36 A
Corriente Método Instalación E	43 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 contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Resistencia Máxima 20°C	3.3 Ω/Km
Comportamiento al Fuego	No propagador de la llama, baja opacidad de humos (Según IEC 60332-1-3 / 61034-1-2)
Libre de Halogeno	SI
Peso del Cable	70 Kg / Km
Certificaciones	SEC
Normativa	UNE 211002
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.