



Cable EVA 6mm² Libre de Halógeno H07Z1-K Rojo x Metro

SKU: 0002007461

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 energías renovables!. Visita nuestra página web www.vitelenergia.com.

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé

Chiloé 1189, Santiago.

Tienda MattaAv. 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
Cerde 7723,
Antofagasta.

Esríbenos a: comercial@vitel.cl/ Call Center: (+56) 22927 9200

Cable EVA 6mm² Libre de Halógeno H07Z1-K Rojo x Metro

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 Metro
Marca	PROVEEDORES NACIONALES
País de Fabricación	Chile
Modelo Cables	H07Z1-K
Modelo Fabricante	EVAFLEX
Unidad de Medida	mm ²
Sección	6.0 mm ²
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 contactarnos 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.

