



## Cable Libre de Halógeno 10mm<sup>2</sup> H07Z1-K x Metro

SKU: 0002604176P

El ECO-REVI H07Z1-K son cables monopolares de cobre flexible, con aislación de compuesto termoplástico con baja emisión de humos y gases corrosivos libre de halógenos. Aplicaciones: Especialmente recomendados para instalaciones interiores o en ductos en locales de gran afluencia pública, como: centros comerciales, medicinales, educacionales, minería, entre otros. Datos certificación: Los cables ECO-REVI H07Z1-K cumplen con certificación de la Asociación Española de Normalización y Certificación AENOR y AENOR de conformidad con Normas Europeas o documentos de armonización, además cuentan con el certificado de aprobación de productos eléctricos bajo los protocolos de ensayos PE N° 2/20. autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), según Resolución Exenta Nro. 2146, de fecha 02/08/2011.

**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](http://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.



## Descripción

El ECO-REVI H07Z1 o también conocido como cable EVA, es la alternativa libre de halógenos a los cables THHN y H07V (Ex NYA). Son cables monopolares de cobre flexible, con aislación de compuesto termoplástico con baja emisión de humos y gases corrosivos.

**La principal característica del ECO-REVI H07Z1 es su capacidad de no propagar las llamas en caso de incendio**, a su vez que no emite gases halógenos (flour, cloro, bromo, yodo, astato y teneso) que son altamente tóxicos e incluso mortales. **En caso de combustión el ECO-REVI genera una baja emisión de humos** permitiendo mantener la visibilidad para evacuar a las personas que se encuentran en el incendio.

## Certificaciones



---

## Normativa y Estructura

- **Normativa:** UNE-EN 50525-3-31
- **Estructura:** Conductor de cobre clase 5 según UNE-EN 60228 / Aislamiento tipo T17 según UNE- 50363-7

---

## Aplicación

Especialmente recomendados para instalaciones interiores o en ductos en locales de gran afluencia pública y lugar de reunión de personas: **centros comerciales, centros médicos, centros deportivos, escuelas y universidades, restaurantes, zonas recreativas, centro de atención al público.**

## Especificaciones Técnicas

<b>Aislamiento</b>	Tipo T17 según UNE- 50363-7
<b>Conductor</b>	Cobre clase 5 según UNE-EN 60228
<b>Secciones</b>	1.5 a 240mm <sup>2</sup>
<b>Identificación unipolar</b>	Colores
<b>Normativa</b>	UNE-EN 50525-3-31
<b>Certificaciones</b>	Aenor, SEC, HAR
<b>Comportamiento frente al fuego</b>	No propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2 No propagador del incendio de acuerdo con EN 60332-3-24 Baja opacidad de humos según EN 61034-2 Libre de halógenos según UNE-EN 50525-1 Anexo B

<b>Temperatura</b>	70°C
<b>Tensión</b>	2500V
<b>Tensión Nominal</b>	450/750V - Baja tensión
<b>Tensión de Ensayo</b>	2500V
<b>Tipo de Producto</b>	Cable EVA
<b>Colores</b>	Blanco / Rojo / Azul / Negro / Verde
<b>Embalaje</b>	Rollos de 100 mts plastificacods / Por metro
<b>Aplicaciones</b>	Especialmente recomendados para instalaciones interiores o en ductos en locales de gran afluencia pública y lugar de reunión de personas

**FICHA TÉCNICA**

Tipo de Venta	Venta por Metro
Modelo Cables	H07Z1-K
Marca	REVI
Sección	10 mm <sup>2</sup>
Tipo de Conductor	Cable de cobre electrolítico clase 5
Material De Cubierta	Libre de Halogeno
Material de Cubierta	Poliolefina reticulada (EVA)
N° Conductores	1 x
Temperatura de Operación	70
<b>VOLTAJE</b>	750 V
Corriente en Ducto	40 A
Corriente al Aire	A
Libre de Halogeno	SI
Diámetro Exterior	6.4 mm
Espesor de Aislación	1.0 mm
Tensión de Ensayo	2500 V
Temperatura de Servicio	70°C
Temperatura de Corto Circuito	110°C
Peso del Cable	111 Kg / Km
Resistencia Máxima 20°C	1,91 Ω
comportamiento _fuego	No propagador de la llama
Certificaciones	SEC

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com) y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)

**Normativa**

UNE -EN 50525-3-31

## 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.