



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

SKU: 0002604176

El Cable Libre de Halógeno ECO-REVI H07Z1-K de 10mm<sup>2</sup> Blanco es un cable monopolar de cobre flexible que cuenta con una aislación de compuesto termoplástico libre de halógenos. Este cable es especialmente recomendado para instalaciones interiores o en ductos en locales de gran afluencia pública, como centros comerciales, médicos, educativos, minería, entre otros.



### 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.

Escribenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ **Televenta:** (+56) 22927 9200



## Descripción

El ECO-REVI H07Z1 10mm<sup>2</sup> Color Blanco 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 10mm<sup>2</sup> Color Blanco 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>	10mm <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
<b>Embalaje</b>	Venta Por metros
<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**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Metro
<b>Marca</b>	REVI
<b>País de Fabricación</b>	España
<b>Modelo Cables</b>	H07Z1-K
<b>Modelo Fabricante</b>	ECO - REVI
<b>Sección</b>	10 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de Conductor</b>	Cable de cobre electrolítico clase 5 (Según UNE - EN 60228)
<b>N° Conductores</b>	1 x
<b>Tensión Nominal</b>	450/750 VAC
<b>Tensión de Ensayo</b>	2500 VAC
<b>Color</b>	Blanco
<b>Aislación Cable</b>	Etileno Vinil Acetato (EVA)
<b>Espesor de Aislación</b>	1.0 mm
<b>Temperatura de Corto Circuito</b>	160°C
<b>Temperatura de Servicio</b>	70°C
<b>Diámetro Exterior Cable</b>	6.4 mm
<b>Corriente Método Instalación A1</b>	42 A
<b>Corriente Método Instalación B1</b>	50 A
<b>Corriente Método Instalación E</b>	60 A
<b>Resistencia Máxima 20°C</b>	1.91 Ω/Km

¿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)

**Radio Máximo**  
**Curvatura** 39mm

**Comportamiento al**  
**Fuego** No propagador de la llama,  
baja opacidad de humos  
(Según UNE 60332-1-2)

**Libre de Halogeno** SI

**Peso del Cable** 120 Kg / Km

**Certificaciones** AENOR, HAR, SEC

**Normativa** UNE - EN 50525-1

**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.