



## Cable Libre de Halógeno 6.0mm<sup>2</sup> Verde H07Z1-K X Metros

SKU: 0002604175

El Cable Libre de Halógeno ECO-REVI H07Z1-K de 6.0mm<sup>2</sup> Verde 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.

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



## Descripción

El ECO-REVI H07Z1 6.0mm<sup>2</sup> Color Verde 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 6.0mm<sup>2</sup> Color Verde es su capacidad de no propagar las llamas en caso de incendio**, a su vez que no emite gases halógenos (fluor, 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>	6.0mm <sup>2</sup>
<b>Identificación unipolar</b>	Color Verde
<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>	Verde
<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**

Tipo de Venta	Venta por Metro
Marca	REVI
País de Fabricación	España
Modelo Cables	H07Z1-K
Modelo Fabricante	ECO - REVI
Sección	6.0 mm <sup>2</sup>
Tipo de Conductor	Cable de cobre electrolítico clase 5 (Según UNE - EN 60228)
Nº Conductores	1 x
Tensión Nominal	450/750 VAC
Tensión de Ensayo	2500 VAC
Color	Verde
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	4.9 mm
Corriente Método Instalación A1	31 A
Corriente Método Instalación B1	36 A
Corriente Método Instalación E	43 A
Resistencia Máxima 20°C	3.3 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)

<b>Radio Máximo Curvatura</b>	29mm
<b>Comportamiento al Fuego</b>	No propagador de la llama, baja opacidad de humos (Según UNE 60332-1-2)
<b>Libre de Halogeno</b>	SI
<b>Peso del Cable</b>	70 Kg / Km
<b>Certificaciones</b>	AENOR, HAR, SEC
<b>Normativa</b>	UNE - EN 50525-1
<b>Aplicacion</b>	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.