



## Cable Libre de Halogeno 2.5mm<sup>2</sup> Rojo H07Z1-K X Metros

SKU: 0002604114

El Cable Libre de Halógeno ECO-REVI H07Z1-K de 2.5mm<sup>2</sup> Rojo 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 2.5mm<sup>2</sup> Color Rojo 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 2.5mm<sup>2</sup> Color Rojo 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>                      | 2.5mm <sup>2</sup>  |
| <b>Identificación unipolar</b>        | Color Rojo  |
| <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<br>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>           | Rojo   |
| <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>País de Fabricación</b>           | España                               |
| <b>Modelo Cables</b>                 | H07Z1-K                              |
| <b>Marca</b>                         | REVI                                 |
| <b>Sección</b>                       | 2.5 mm <sup>2</sup>                  |
| <b>Tipo de Conductor</b>             | Cable de cobre electrolítico clase 5 |
| <b>Material De Cubierta</b>          | Libre de Halogeno                    |
| <b>Tensión Nominal</b>               | 450/750V                             |
| <b>Color</b>                         | Rojo                                 |
| <b>Material de Cubierta</b>          | Poliolefina reticulada (EVA)         |
| <b>Aislamiento</b>                   | Poleolefina termoplástica            |
| <b>Alimentador</b>                   | 1 x                                  |
| <b>N° Conductores</b>                | 1 x                                  |
| <b>Temperatura de Operación</b>      | 70 °                                 |
| <b>VOLTAJE</b>                       | 750 V                                |
| <b>Color Cubierta Cable</b>          | ROJO                                 |
| <b>Corriente en Ducto</b>            | 18 A                                 |
| <b>Corriente al Aire</b>             | A                                    |
| <b>Libre de Halogeno</b>             | SI                                   |
| <b>Diámetro Exterior</b>             | 3.8 mm                               |
| <b>Espesor de Aislación</b>          | 0.8 mm                               |
| <b>Tensión de Ensayo</b>             | 2500 V                               |
| <b>Temperatura de Servicio</b>       | 70°C                                 |
| <b>Temperatura de Corto Circuito</b> | 110°C                                |

¿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)

**Peso del Cable** 33 Kg / Km

**Resistencia Máxima  
20°C** 7,98  $\Omega$

**Tipo\_de\_instalacion** INTERIOR

**comportamiento  
\_fuego** No propagador de la llama

**Certificaciones** AENOR, HAR, SEC

**Normativa** UNE -EN 50525-3-31

**Aplicacion** DOMICILIARIO

## 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.