



## Cable Libre de Halógeno 4.0mm<sup>2</sup> Rojo H07Z1-K X Metro

SKU: 0002604134

Cable Libre de Halógeno 4.0mm<sup>2</sup> H07Z1-K REVI se vende **por metro** para dimensionar tu instalación con precisión. Conductor **cobre electrolítico clase 5** (UNE-EN 60228) y aislación **EVA** con **0.8 mm** para un tendido flexible y seguro en ductos, canaletas y tableros. Trabaja con tensión nominal **450/750 VAC** y soporta ensayo **2500 VAC**, aportando respaldo en pruebas y puesta en marcha. Es **no propagador de la llama** y de **baja opacidad de humos** (UNE 60332-1-2), ideal para interiores en hospitales, oficinas y edificios públicos. Temperatura de servicio **70°C** y hasta **160°C** en cortocircuito. Diámetro **4.3 mm**, radio de curvatura **26 mm**, corrientes **24/28/31 A** (A1/B1/E) y resistencia máxima **4.95 Ω/Km**. Certificado SEC, AENOR y HAR.



### 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.vitelenegria.com](http://www.vitelenegria.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, Hualpén,  
Concepción.

Escríbenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ Televanta: (+56) 22927 9200

## Cable Libre de Halógeno 4.0mm<sup>2</sup> Rojo H07Z1-K X Metro

El Cable Libre de Halógeno 4.0mm<sup>2</sup> rojo H07Z1-K de REVI está orientado a instalaciones interiores donde se exige mayor capacidad de conducción y seguridad ante incendio. Su conductor flexible de cobre electrolítico clase 5 facilita el tendido en ductos, canaletas y tableros, mientras la aislación EVA libre de halógenos ayuda a reducir humos y gases tóxicos en caso de emergencia. Al comprarse por metro, este Cable Libre de Halógeno permite ajustar el metraje real del recorrido, optimizando costos y evitando excedentes en obra. Es una alternativa confiable para edificios públicos, hospitales y oficinas, donde se prioriza continuidad de servicio, orden del cableado y cumplimiento técnico.

### Conductor flexible y desempeño en canalizaciones:

El Cable Libre de Halógeno utiliza cobre electrolítico clase 5 (según UNE-EN 60228), lo que entrega flexibilidad para curvas, derivaciones y terminaciones en cajas y tableros. Esta construcción ayuda a lograr un tendido prolíjo en ductos y canaletas interiores, reduciendo esfuerzo de instalación y mejorando la continuidad del recorrido.

### Capacidad eléctrica y respaldo en pruebas:

Diseñado para circuitos con tensión nominal 450/750 VAC y tensión de ensayo 2500 VAC, el Cable Libre de Halógeno entrega confiabilidad en verificaciones dieléctricas y puesta en marcha. Esta capacidad aporta seguridad en alimentaciones, tableros y circuitos de fuerza o alumbrado interior que requieren estabilidad y consistencia en la aislación.

### Aislación EVA y dimensión exterior:

La aislación de Etileno Vinil Acetato (EVA) con espesor de 0.8 mm protege el conductor y contribuye a un desempeño estable en instalaciones interiores. Con diámetro exterior 4.3 mm y color rojo, el Cable Libre de Halógeno se integra bien en tableros y canalizaciones donde la prolijidad y la identificación visual del circuito son relevantes.

### Seguridad ante incendio y baja emisión:

El Cable Libre de Halógeno es no propagador de la llama y de baja opacidad de humos (según UNE 60332-1-2), aportando mejores condiciones de visibilidad y evacuación. Además, al ser libre de halógeno, reduce gases tóxicos y corrosivos, un criterio clave en recintos con alta afluencia y operación crítica.

### Rendimiento térmico en servicio y contingencias:

El Cable Libre de Halógeno está diseñado para operar a 70°C en servicio continuo y tolerar hasta 160°C en condición de cortocircuito, manteniendo integridad del aislamiento bajo exigencias reales. Esto se traduce en mayor seguridad para distribución interior y alimentaciones que deben sostener continuidad y estabilidad ante eventos transitorios.

### Dimensionamiento por método de instalación:

Para selección de circuito, el Cable Libre de Halógeno considera corrientes de referencia de 24 A (A1), 28 A (B1) y 31 A (E), permitiendo ajustar el cálculo según el tipo de canalización. Además, su resistencia máxima 4.95 Ω/Km a 20°C facilita estimaciones de caída de tensión y pérdidas en recorridos largos o alimentaciones sensibles.

### Curvatura y orden de montaje:

Con radio máximo de curvatura 26 mm, el Cable Libre de Halógeno se adapta a canaletas, ductos y tableros modulares, minimizando riesgo de daño por doblado y manteniendo un tendido prolíjo. Su peso aproximado de 47 kg/Km apoya un manejo eficiente en obra cuando se trabaja por metraje real y se requiere precisión en cortes y

terminaciones.

- ✓ Cumplimiento y aplicaciones recomendadas:  
Certificaciones AENOR, HAR y SEC, con normativa base UNE-EN 50525-1, entregan respaldo para inspecciones y auditorías. El Cable Libre de Halógeno se utiliza en 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.

## Certificaciones & Normativas



**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>	4.0 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de Conductor</b>	Cable de cobre electrolítico clase 5 (Según UNE - EN 60228)
<b>Nº Conductores</b>	1 x
<b>Tensión Nominal</b>	450/750 VAC
<b>Tensión de Ensayo</b>	2500 VAC
<b>Color</b>	Rojo
<b>Aislación Cable</b>	Etileno Vinil Acetato (EVA)
<b>Espesor de Aislación</b>	0.8 mm
<b>Temperatura de Corto Circuito</b>	160°C
<b>Temperatura de Servicio</b>	70°C
<b>Diámetro Exterior Cable</b>	4.3 mm
<b>Corriente Método Instalación A1</b>	24 A
<b>Corriente Método Instalación B1</b>	28 A
<b>Corriente Método Instalación E</b>	31 A
<b>Resistencia Máxima 20°C</b>	4.95 Ω/Km

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

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

<b>Radio Máximo Curvatura</b>	26mm
<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>	47 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 Mt<sup>2</sup> en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.

