



## Cable Libre de Halógeno 2.5mm2 Verde H07Z1-K X Metro

SKU: 0002604117

Cable Libre de Halógeno 2.5mm2 verde H07Z1-K REVI se vende **por metro** para que compres exactamente lo que necesitas. Conductor **cobre electrolítico clase 5**, aislación **EVA** y tensión nominal **450/750 VAC** (ensayo **2500 VAC**). No propagador de la llama y **baja opacidad de humos**, ideal para instalaciones interiores en hospitales, oficinas y edificios públicos. Temperatura de servicio **70°C** y hasta **160°C** en cortocircuito. Resistencia máxima **7.98 Ω/Km** a **20°C** para estimar caída de tensión. Diámetro **3.6 mm**, radio de curvatura **23 mm** y corrientes de referencia **18/21/24 A** según método de instalación. Certificado SEC, AENOR y HAR. Perfecto para proyectos nuevos, ampliaciones y mantenciones eléctricas seguras.



### 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

## Cable Libre de Halógeno 2.5mm<sup>2</sup> Verde H07Z1-K X Metro

El Cable Libre de Halógeno 2.5 mm<sup>2</sup> verde H07Z1-K de REVI está pensado para instalaciones interiores que priorizan seguridad ante incendios y continuidad del servicio. Su conductor flexible de cobre electrolítico clase 5 facilita el tendido en ductos y canalizaciones, mientras la aislación EVA libre de halógenos reduce la emisión de humos y gases tóxicos. Al comprar por metro, puedes dimensionar exactamente tu proyecto en oficinas, hospitales y edificios públicos, manteniendo un estándar técnico confiable. Este Cable Libre de Halógeno combina baja opacidad de humos con un desempeño eléctrico estable para tableros, circuitos de fuerza y alumbrado interior.

### ✓ Conductor flexible y manejo en instalación:

El Cable Libre de Halógeno utiliza cobre electrolítico clase 5 (según UNE-EN 60228), lo que mejora la flexibilidad en curvas, derivaciones y cajas de paso. Esta construcción facilita un tendido prolijo en ductos y canalizaciones interiores, reduciendo esfuerzo de instalación y ayudando a mantener radios de giro controlados sin comprometer continuidad eléctrica.

### ✓ Capacidad eléctrica y verificación dieléctrica:

Diseñado para circuitos interiores con tensión nominal 450/750 VAC y tensión de ensayo 2500 VAC. El Cable Libre de Halógeno entrega un respaldo práctico para pruebas de aislación y puesta en marcha, aportando seguridad en tableros, alimentaciones y circuitos de alumbrado donde se exige desempeño estable y consistencia en la aislación.

### ✓ Aislación EVA y dimensionamiento físico:

La aislación de Etileno Vinil Acetato (EVA) con 0.8 mm de espesor proporciona una cubierta confiable para uso interior, con buen equilibrio entre resistencia y flexibilidad. Con diámetro exterior 3.6 mm y color verde, el Cable Libre de Halógeno es apropiado para canaletas y tableros donde el orden visual y la identificación 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), lo que favorece la visibilidad y la evacuación en caso de emergencia. Al ser libre de halógeno, ayuda a disminuir gases tóxicos y corrosivos, un criterio clave en instalaciones de alta afluencia y recintos críticos.

### ✓ Rendimiento térmico en servicio y contingencias:

El Cable Libre de Halógeno está preparado para operar a 70°C en servicio continuo y tolerar hasta 160°C en condición de cortocircuito. Este margen térmico contribuye a mantener la integridad del aislamiento bajo exigencias reales de operación, especialmente en circuitos de distribución interior y alimentaciones que deben sostener estabilidad ante eventos transitorios.

### ✓ Dimensionamiento por método de instalación:

Para selección de circuito, el Cable Libre de Halógeno considera corrientes de referencia de 18 A (A1), 21 A (B1) y 24 A (E), permitiendo ajustar el cálculo según la condición de montaje. Además, su resistencia máxima 7.98  $\Omega$ /Km a 20°C facilita estimaciones de caída de tensión y pérdidas, útil en recorridos largos o alimentaciones sensibles.

### ✓ Curvatura, terminaciones y orden en obra:

Con radio máximo de curvatura 23 mm, el Cable Libre de Halógeno se integra con facilidad en canaletas, ductos y tableros modulares, minimizando riesgo de daño por doblado y manteniendo un tendido limpio. Su peso aproximado de 33 kg/Km apoya un manejo eficiente en obra y en procesos de corte/medición cuando se trabaja por tramos.

✓ 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 recomienda para interiores en edificios públicos, hospitales, oficinas y espacios de alta concentración de personas, donde se prioriza baja emisión de humos y gases tóxicos, continuidad de servicio y mantenimiento seguro.

## Certificaciones & Normativas



**FICHA TÉCNICA**

Tipo de Venta	Venta por Metro
Marca	REVI
País de Fabricación	España
Modelo Cables	H07Z1-K
Modelo Fabricante	ECO - REVI
Sección	2.5 mm2
Tipo de Conductor	Cable de cobre electrolítico clase 5 (Según UNE - EN 60228)
Nº Conductores	1 x
Tensión Nominal	450/750 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	3.8 mm
Corriente Método Instalación A1	18 A
Corriente Método Instalación B1	21 A
Corriente Método Instalación E	24 A
Resistencia Máxima 20°C	7.98 $\Omega$ /Km
Radio Máximo Curvatura	23mm

¿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>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>	33 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.