



## Cable Libre de Halógeno 4.0mm2 Rojo H07Z1-K X Rollo 100 Mts.

SKU: 0002604143

Cable Libre de Halógeno 4.0mm2 rojo H07Z1-K REVI en **rollo de 100 metros** para instalaciones interiores con capacidad y seguridad. Conductor **cobre electrolítico clase 5** (UNE-EN 60228) y aislación **EVA con 0.8 mm**, ideal para ductos, canaletas y tableros. Tensión nominal **450/750 VAC** y ensayo **2500 VAC** para respaldo en pruebas y puesta en marcha. Es **no propagador de la llama** y de **baja opacidad de humos** (UNE 60332-1-2), recomendado en hospitales, oficinas y edificios públicos. Formato **1 x** y venta por rollo facilita recorridos continuos, menos empalmes y control en obra. Temperatura de servicio **70°C** y hasta **160°C** en cortocircuito. Diámetro **4.3 mm**, radio **26 mm**, corrientes **24/28/31 A** y resistencia **4.95 Ω/Km**. Certificaciones **SEC, AENOR** y **HAR** vigentes.



### 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.

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

## Cable Libre de Halógeno 4.0mm<sup>2</sup> Rojo H07Z1-K X Rollo 100 Mts.

El Cable Libre de Halógeno 4.0mm<sup>2</sup> rojo H07Z1-K de REVI, presentado en rollo de 100 metros, está pensado para instalaciones interiores donde se requiere mayor capacidad de conducción y un estándar superior de seguridad. Este Cable Libre de Halógeno facilita recorridos largos en ductos, canaletas y tableros, ayudando a mantener el cableado ordenado y con menos uniones en obra. En recintos de alta afluencia, el Cable Libre de Halógeno aporta una solución confiable para circuitos de distribución y alimentaciones interiores, donde la baja emisión de humos y gases tóxicos en caso de incendio es un criterio clave. Al venir en rollo, el Cable Libre de Halógeno permite planificar metrajes, reducir empalmes y mantener continuidad entre tableros y puntos de consumo. Si buscas estandarizar tu instalación con un cable rojo, flexible y con respaldo documental, este Cable Libre de Halógeno es una opción eficiente para obra nueva y mantenciones.

### ✓ Conductor clase 5 para instalación eficiente:

Con cobre electrolítico clase 5 (según UNE-EN 60228), este Cable Libre de Halógeno ofrece flexibilidad real para curvas, derivaciones y terminaciones, especialmente cuando se trabaja desde un rollo completo. La sección 4.0 mm<sup>2</sup> permite abordar circuitos con mayor demanda, manteniendo un tendido prolijo y reduciendo tiempos de montaje con Cable Libre de Halógeno en canalizaciones interiores.

### ✓ Desempeño eléctrico verificado:

El Cable Libre de Halógeno está especificado para 450/750 VAC y soporta 2500 VAC en tensión de ensayo, entregando respaldo para pruebas de aislación y puesta en marcha. Esta combinación es clave en tableros, alimentadores y circuitos interiores donde se exige estabilidad dieléctrica y continuidad operacional.

### ✓ Aislación EVA y control dimensional:

La aislación EVA con espesor de 0.8 mm protege el conductor y contribuye a un comportamiento consistente en obra. Con diámetro exterior 4.3 mm y color rojo, el Cable Libre de Halógeno se integra de forma limpia en canaletas y tableros, facilitando identificación visual, orden del cableado y mantención segura.

### ✓ Seguridad ante incendio en recintos críticos:

Su comportamiento al fuego es no propagador de la llama y de baja opacidad de humos (según UNE 60332-1-2). Al ser libre de halógeno, reduce humos y gases corrosivos, aportando una capa adicional de seguridad en hospitales, oficinas y edificios públicos.

### ✓ Rendimiento térmico en servicio y cortocircuito:

Diseñado para operar a 70°C en servicio continuo y tolerar hasta 160°C en condición de cortocircuito, el Cable Libre de Halógeno ayuda a mantener integridad del aislamiento frente a exigencias reales. Este margen térmico aporta tranquilidad en circuitos interiores con cargas sostenidas o escenarios transitorios.

### ✓ Corriente según método de instalación:

Para dimensionamiento, considera 24 A (A1), 28 A (B1) y 31 A (E), permitiendo ajustar el cálculo según la canalización. La resistencia máxima 4.95 Ω/Km a 20°C facilita estimaciones de caída de tensión y pérdidas, útil en recorridos extensos cuando se utiliza Cable Libre de Halógeno desde un rollo completo.

✓ **Curvatura, manejo y continuidad de material:**

Con radio máximo de curvatura 26 mm, se adapta a ductos y canaletas sin forzar el conductor, reduciendo riesgo de daño por doblado. El peso aproximado de 47 kg/Km apoya una manipulación controlada en bodega y obra, manteniendo cortes precisos, menos desperdicio y terminaciones limpias.

✓ **Cumplimiento y uso recomendado:**

Certificaciones AENOR, HAR y SEC, con normativa base UNE-EN 50525-1, entregan respaldo para inspecciones y auditorías. Este Cable Libre de Halógeno se utiliza en instalaciones eléctricas interiores de edificios públicos, hospitales y oficinas, donde se prioriza baja emisión de humos y gases tóxicos en caso de incendio.

## **Certificaciones & Normativas**



**FICHA TÉCNICA**

Tipo de Venta	Venta por Rollo de 100 metros
Marca	REVI
País de Fabricación	España
Modelo Cables	H07Z1-K
Modelo Fabricante	ECO - REVI
Sección	4.0 mm <sup>2</sup>
Tipo de Conductor	Cable de cobre electrolítico clase 5 (Según UNE - EN 60228)
N° Conductores	1 x
Tensión Nominal	450/750 VAC
Tensión de Ensayo	2500 VAC
Color	Rojo
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	4.3 mm
Corriente Método Instalación A1	24 A
Corriente Método Instalación B1	28 A
Corriente Método Instalación E	31 A
Resistencia Máxima 20°C	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.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>	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 Mt2 en Santiago

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