

**COMPRALO EN NUESTRA WEB**

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.



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

SKU: 0002604171

Cable Libre de Halógeno 6.0mm<sup>2</sup> blanco H07Z1-K REVI se vende **por metro** para dimensionar alimentaciones interiores con precisión y alto estándar de seguridad. Conductor **cobre electrolítico clase 5** (UNE-EN 60228) y aislación libre de halógenos para reducir humos y gases tóxicos en caso de incendio. Tensión nominal **450/750 VAC** y ensayo **2500 VAC** para respaldo en pruebas de aislación. Es **no propagador de la llama** y de **baja opacidad de humos** (UNE 60332-1-2), recomendado en hospitales, oficinas y edificios públicos. Temperatura de servicio **70°C** y hasta **160°C** en cortocircuito. Diámetro **4.9 mm**, radio **29 mm**, corrientes **31/36/43 A** (A1/B1/E) y resistencia máxima **3.3 Ω/Km**. Certificaciones **SEC, AENOR y HAR**.

¡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, Hualpen,  
Concepción.

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

El Cable Libre de Halógeno 6.0mm<sup>2</sup> blanco H07Z1-K de REVI está orientado a alimentaciones interiores donde se requiere mayor capacidad de conducción y un alto estándar de seguridad ante incendio. Gracias a su conductor flexible de cobre electrolítico clase 5, el Cable Libre de Halógeno facilita el tendido en ductos, canaletas y tableros, manteniendo un cableado ordenado y de fácil mantenimiento. Al comprarse por metro, este Cable Libre de Halógeno permite ajustar el metraje real del recorrido y optimizar costos en obra, especialmente en edificios públicos, hospitalares y oficinas donde la baja emisión de humos y gases tóxicos es un requisito clave. Es una alternativa confiable para circuitos de distribución interior, ampliaciones y mantenciones que demandan continuidad de servicio y respaldo documental.

### ✓ Conductor clase 5 para tramos exigentes:

Con cobre electrolítico clase 5 (según UNE-EN 60228), este Cable Libre de Halógeno ofrece flexibilidad para curvas, derivaciones y terminaciones en cajas y tableros. La sección 6.0 mm<sup>2</sup> es adecuada para alimentaciones interiores con mayores cargas, manteniendo un tendido prolíjo y reduciendo esfuerzo de instalación en canalizaciones vistas o embutidas.

### ✓ Capacidad eléctrica y respaldo en pruebas:

El Cable Libre de Halógeno está especificado para 450/750 VAC y soporta 2500 VAC en tensión de ensayo, entregando respaldo para verificaciones de aislación y puesta en marcha. Esta capacidad es clave en tableros y alimentadores donde se busca estabilidad dieléctrica y seguridad operacional de largo plazo.

### ✓ Espesor de aislación y control dimensional:

Con un espesor de aislación de 0.8 mm y diámetro exterior 4.9 mm, el Cable Libre de Halógeno mantiene un perfil adecuado para ductos y canaletas sin sacrificar robustez. El color blanco ayuda a la identificación del circuito y favorece un acabado limpio en tableros modulares y canalizaciones interiores.

### ✓ Seguridad ante incendio y baja emisión:

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, el Cable Libre de Halógeno reduce humos y gases corrosivos, aportando mayor seguridad en recintos críticos y espacios de alta concentración de personas.

### ✓ 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 la integridad del aislamiento bajo exigencias reales. Este margen térmico aporta tranquilidad en alimentaciones interiores con cargas sostenidas o escenarios transitorios.

### ✓ Dimensionamiento por método de instalación:

Para selección de circuito, considera 31 A (A1), 36 A (B1) y 43 A (E), permitiendo ajustar el cálculo según la canalización. Además, su resistencia máxima 3.3 Ω/Km a 20°C facilita estimaciones de caída de tensión y pérdidas, útil en recorridos largos o alimentaciones sensibles.

### ✓ Curvatura y terminaciones limpias:

Con radio máximo de curvatura 29 mm, el Cable Libre de Halógeno se adapta a ductos y canaletas sin forzar el conductor, reduciendo riesgo de daño por doblado. Su peso aproximado de 70 kg/Km apoya un manejo controlado en

obra cuando se trabaja por metraje real, manteniendo cortes precisos y terminaciones proljas.

 Cumplimiento y aplicaciones recomendadas:

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 interiores de edificios públicos, hospitales y oficinas, donde se prioriza baja emisión de humos y gases tóxicos en caso de incendio.

 Cumplimiento y aplicaciones recomendadas:

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 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**

<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>	6.0 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>	Blanco
<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>	4.9 mm
<b>Corriente Método Instalación A1</b>	31 A
<b>Corriente Método Instalación B1</b>	36 A
<b>Corriente Método Instalación E</b>	43 A
<b>Resistencia Máxima 20°C</b>	3.3 Ω/Km
<b>Radio Máximo Curvatura</b>	29mm

¿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>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 Mt<sup>2</sup> en Santiago

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

