



## Cable Libre de Halógeno 6.0mm<sup>2</sup> Blanco H07Z1-K X Rollo 100 Mts.

SKU: 0002604160

Cable Libre de Halógeno 6.0mm<sup>2</sup> blanco H07Z1-K REVI en **rollo de 100 metros** para alimentaciones interiores que requieren mayor capacidad de corriente y seguridad ante incendio. Conductor **cobre electrolítico clase 5** (UNE-EN 60228) y aislación **EVA 0.8 mm**. 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), ideal para hospitales, oficinas y edificios públicos. Temperatura de servicio **70°C** y hasta **160°C** en cortocircuito. Diámetro **4.9 mm**, radio de curvatura **29 mm**, corrientes **31/36/43 A** y resistencia **3.3 Ω/Km** a 20°C. El rollo facilita recorridos continuos, menos empalmes y mejor control de metraje. Certificaciones **SEC, AENOR** y **HAR**. en obra y mantenciones.



### 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.

#### Tienda Antofagasta

Av. Pedro Aguirre  
Cerde 7723,  
Antofagasta.

Esríbenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ Call Center: (+56) 22927 9200

## Cable Libre de Halógeno 6.0mm2 Blanco H07Z1-K X Rollo 100 Mts.

El Cable Libre de Halógeno 6.0mm2 blanco H07Z1-K de REVI, en rollo de 100 metros, está orientado a alimentaciones interiores donde se requiere mayor capacidad de conducción y un estándar superior de seguridad ante incendio. Gracias a su conductor flexible de cobre electrolítico clase 5 y su aislación EVA libre de halógenos, el Cable Libre de Halógeno ayuda a reducir la emisión de humos y gases tóxicos en emergencias. El formato en rollo favorece recorridos continuos, menos empalmes y una planificación más eficiente del metraje en obra, manteniendo un cableado ordenado en tableros, ductos y canaletas. Para edificios públicos, hospitales y oficinas, el Cable Libre de Halógeno es una solución confiable cuando se busca continuidad de servicio, documentación técnica y una instalación prolija.

### ✓ 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 6.0 mm<sup>2</sup> permite abordar circuitos con mayor demanda, manteniendo un tendido prolijo y reduciendo tiempo de montaje 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 4.9 mm y color blanco, el Cable Libre de Halógeno se integra de forma limpia en canaletas y tableros, facilitando identificación visual 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, el Cable Libre de Halógeno reduce humos y gases corrosivos, aportando una capa adicional de seguridad en 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 integridad del aislamiento frente a exigencias reales. Este margen térmico aporta tranquilidad en alimentaciones interiores con cargas sostenidas o escenarios transitorios.

### ✓ Corriente según método de instalación:

Para dimensionamiento, considera 31 A (A1), 36 A (B1) y 43 A (E), permitiendo ajustar el cálculo según la canalización. La resistencia máxima 3.3 Ω/Km a 20°C facilita estimaciones de caída de tensión y pérdidas en recorridos extensos cuando se utiliza Cable Libre de Halógeno desde un rollo completo.

### ✓ Curvatura y manejo en obra:

Con radio máximo de curvatura 29 mm, se adapta a ductos y canaletas sin forzar el conductor, reduciendo riesgo de daño por doblado. Su peso aproximado de 70 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 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                         | 6.0 mm <sup>2</sup>                                         |
| Tipo de Conductor               | Cable de cobre electrolítico clase 5 (Según UNE - EN 60228) |
| Nº Conductores                  | 1 x                                                         |
| Tensión Nominal                 | 450/750 VAC                                                 |
| Tensión de Ensayo               | 2500 VAC                                                    |
| Color                           | Blanco                                                      |
| 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         | 4.9 mm                                                      |
| Corriente Método Instalación A1 | 31 A                                                        |
| Corriente Método Instalación B1 | 36 A                                                        |
| Corriente Método Instalación E  | 43 A                                                        |
| Resistencia Máxima 20°C         | 3.3 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>  | 29mm                                                                                                                                                                                                                    |
| <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 Mt2 en Santiago

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