



## Cable Libre de Halógeno 2.5mm2 Azul H07Z1-K X Rollo 100 Mts.

SKU: 0002604126

Cable Libre de Halógeno 2.5mm2 azul H07Z1-K REVI en **rollo de 100 metros** para instalaciones interiores seguras y ordenadas. Conductor **cobre electrolítico clase 5** (UNE-EN 60228) y aislación **EVA con 0.8 mm** para un tendido flexible en ductos, canaletas y tableros. Trabaja con tensión nominal **450/750 VAC** y tensión de 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 en hospitales, oficinas y edificios públicos. Temperatura de servicio **70°C y 160°C** en cortocircuito. Diámetro **3.8 mm** y corrientes de referencia **18/21/24 A** según método. 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.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 2.5mm<sup>2</sup> Azul H07Z1-K X Rollo 100 Mts.

El Cable Libre de Halógeno 2.5mm<sup>2</sup> azul H07Z1-K de REVI en rollo de 100 metros está diseñado para instalaciones interiores donde la seguridad ante incendio y la baja emisión de humos son prioridad. Su conductor de cobre electrolítico clase 5 facilita el tendido en canaletas, ductos y tableros, y la aislación EVA libre de halógenos contribuye a disminuir gases tóxicos y corrosivos. Este formato permite planificar recorridos completos, mantener continuidad de material en obra y optimizar el stock para proyectos en hospitales, oficinas y edificios públicos. El Cable Libre de Halógeno combina un desempeño eléctrico confiable con una instalación más eficiente cuando se requieren tramos largos y repetitivos.

### ✓ Conductor flexible para tramos largos:

El Cable Libre de Halógeno incorpora cobre electrolítico clase 5 (según UNE-EN 60228), ideal para un tendido ágil cuando se trabaja con recorridos extensos desde un rollo completo. Esta flexibilidad facilita curvas, derivaciones y terminaciones en cajas y tableros, manteniendo un cableado ordenado y reduciendo esfuerzos durante la instalación en ductos y canaletas.

### ✓ Capacidad eléctrica y pruebas de aislación:

Con tensión nominal 450/750 VAC y tensión de ensayo 2500 VAC, el Cable Libre de Halógeno entrega respaldo técnico para circuitos interiores y verificaciones en puesta en marcha. Esta especificación ayuda a sostener estabilidad dieléctrica en alimentaciones y circuitos de fuerza o alumbrado que exigen consistencia y seguridad operativa.

### ✓ Aislación EVA y protección del conductor:

La aislación de Etileno Vinil Acetato (EVA) con espesor de 0.8 mm entrega un equilibrio adecuado entre resistencia y flexibilidad, protegiendo el conductor en canalizaciones interiores. Con diámetro exterior 3.8 mm y color azul, el Cable Libre de Halógeno se integra de forma limpia en tableros y canaletas, favoreciendo identificación visual y prolijidad en el cableado.

### ✓ Seguridad ante incendio y baja emisión de humos:

El Cable Libre de Halógeno es no propagador de la llama y de baja opacidad de humos (según UNE 60332-1-2), lo que contribuye a mejorar visibilidad y evacuación en emergencias. Al ser libre de halógeno, reduce gases tóxicos y corrosivos, un criterio clave en recintos con alta concentración de personas y operación crítica.

### ✓ Rendimiento térmico en operación:

El Cable Libre de Halógeno está diseñado para trabajar a 70°C en servicio continuo y tolerar hasta 160°C en condición de cortocircuito, manteniendo la integridad de la aislación en escenarios exigentes. Este margen térmico aporta seguridad adicional en circuitos interiores donde se busca continuidad de servicio y protección de las canalizaciones.

### ✓ Selección por método de instalación:

Para dimensionamiento, 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 real de montaje. Su resistencia máxima 7.98  $\Omega$ /Km a 20°C facilita estimaciones de caída de tensión en tramos largos, algo especialmente útil cuando el rollo se utiliza para

recorridos completos.

✔ Gestión de obra con rollo de 100 metros:

La venta por rollo de 100 metros permite mantener continuidad de material, reducir uniones y optimizar tiempos de corte y medición en terreno. El Cable Libre de Halógeno se adapta muy bien a instalaciones repetitivas en edificios y oficinas, donde se buscan recorridos homogéneos, control de metraje y mejor planificación de stock en bodega.

✔ 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 afluencia, donde se requiere 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                       | 2.5 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                                                             |
| Color                         | Azul                                                                    |
| Espesor de Aislación          | 0.8 mm                                                                  |
| Temperatura de Corto Circuito | 160°C                                                                   |
| Temperatura de Servicio       | 70°C                                                                    |
| Diámetro Exterior Cable       | 3.8 mm                                                                  |
| Resistencia Máxima 20°C       | 7.98 Ω/Km                                                               |
| Radio Máximo Curvatura        | 23mm                                                                    |
| Comportamiento al Fuego       | No propagador de la llama, baja opacidad de humos (Según UNE 60332-1-2) |
| Libre de Halogeno             | SI                                                                      |
| Peso del Cable                | 33 Kg / Km                                                              |
| Certificaciones               | AENOR, HAR, SEC                                                         |

¿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)

**Normativa**

UNE - EN 50525-1

**Aplicacion**

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.

