



Cable Libre de Halógeno 4.0mm2 Blanco H07Z1-K X Metro

SKU: 0002604133

Cable Libre de Halógeno 4.0mm2 blanco H07Z1-K REVI se vende **por metro** para dimensionar tu instalación con precisión. Conductor **cobre electrolítico clase 5** (UNE-EN 60228) y aislación **EVA con 0.8 mm** para un tendido flexible y seguro en ductos, canaletas y tableros. Trabaja con tensión nominal **450/750 VAC** y soporta 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 para interiores en hospitales, oficinas y edificios públicos. Temperatura de servicio **70°C** y hasta **160°C** en cortocircuito. Diámetro **4.3 mm**, radio de curvatura **26 mm**, corrientes **24/28/31 A** (A1/B1/E) y resistencia máxima **4.95 Ω/Km**. 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.

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé

Chiloé 1189, Santiago.

Tienda MattaAv. 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/ Call Center: (+56) 22927 9200

Cable Libre de Halógeno 4.0mm2 Blanco H07Z1-K X Metro

El Cable Libre de Halógeno 4.0mm2 blanco H07Z1-K de REVI está orientado a instalaciones interiores donde se exige mayor capacidad de conducción y seguridad ante incendio. Su conductor flexible de cobre electrolítico clase 5 facilita el tendido en ductos, canaletas y tableros, mientras la aislación EVA libre de halógenos ayuda a reducir humos y gases tóxicos en caso de emergencia. Al comprarse por metro, este Cable Libre de Halógeno permite ajustar el metraje real del recorrido, optimizando costos y evitando excedentes en obra. Es una alternativa confiable para edificios públicos, hospitales y oficinas, donde se prioriza continuidad de servicio, orden del cableado y cumplimiento técnico.

✓ Conductor flexible y desempeño en canalizaciones:

El Cable Libre de Halógeno utiliza cobre electrolítico clase 5 (según UNE-EN 60228), lo que entrega flexibilidad para curvas, derivaciones y terminaciones en cajas y tableros. Esta construcción ayuda a lograr un tendido prolijo en ductos y canaletas interiores, reduciendo esfuerzo de instalación y mejorando la continuidad del recorrido.

✓ Capacidad eléctrica y respaldo en pruebas:

Diseñado para circuitos con tensión nominal 450/750 VAC y tensión de ensayo 2500 VAC, el Cable Libre de Halógeno entrega confiabilidad en verificaciones dieléctricas y puesta en marcha. Esta capacidad aporta seguridad en alimentaciones, tableros y circuitos de fuerza o alumbrado interior que requieren estabilidad y consistencia en la aislación.

✓ Aislación EVA y dimensión exterior:

La aislación de Etileno Vinil Acetato (EVA) con espesor de 0.8 mm protege el conductor y contribuye a un desempeño estable en instalaciones interiores. Con diámetro exterior 4.3 mm y color blanco, el Cable Libre de Halógeno se integra bien en tableros y canalizaciones donde la prolijidad y la identificación visual 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), aportando mejores condiciones de visibilidad y evacuación. Además, al ser libre de halógeno, reduce gases tóxicos y corrosivos, un criterio clave en recintos con alta afluencia y operación crítica.

✓ Rendimiento térmico en servicio y contingencias:

El Cable Libre de Halógeno está diseñado para operar a 70°C en servicio continuo y tolerar hasta 160°C en condición de cortocircuito, manteniendo integridad del aislamiento bajo exigencias reales. Esto se traduce en mayor seguridad para distribución interior y alimentaciones que deben sostener continuidad y estabilidad ante eventos transitorios.

✓ Dimensionamiento por método de instalación:

Para selección de circuito, el Cable Libre de Halógeno considera corrientes de referencia de 24 A (A1), 28 A (B1) y 31 A (E), permitiendo ajustar el cálculo según el tipo de canalización. Además, su resistencia máxima 4.95 Ω /Km a 20°C facilita estimaciones de caída de tensión y pérdidas en recorridos largos o alimentaciones sensibles.

✓ Curvatura y orden de montaje:

Con radio máximo de curvatura 26 mm, el Cable Libre de Halógeno se adapta a canaletas, ductos y tableros modulares, minimizando riesgo de daño por doblado y manteniendo un tendido prolijo. Su peso aproximado de 47 kg/Km apoya un manejo eficiente en obra cuando se trabaja por metraje real y se requiere precisión en cortes y

terminaciones.

✔ 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 concentración de personas, donde se requiere baja emisión de humos y gases tóxicos en caso de incendio.

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	4.0 mm2
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	4.3 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 y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al:
(+56) 22927 9200 o escribirnos a:
comercial@vitel.cl

Radio Máximo Curvatura	26mm
Comportamiento al Fuego	No propagador de la llama, baja opacidad de humos (Según UNE 60332-1-2)
Libre de Halogeno	SI
Peso del Cable	47 Kg / Km
Certificaciones	AENOR, HAR, SEC
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.