

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

SKU: 0002604134

Cable Libre de Halógeno 4.0mm2 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 energias renovables!. Visita nuestra página web **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 Cerda 7723, Antofagasta.

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

El Cable Libre de Halógeno 4.0mm2 rojo 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 rojo, 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)
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** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos 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
Cable Libre de Halógeno 4.0mm2 Rojo H07Z1-K X Metro
www.vitelenergia.com

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.