



Cable Libre de Halógeno 6.0mm2 Verde H07Z1-K X Metros

SKU: 0002604175

Cable Libre de Halógeno 6.0mm2 verde 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**.

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 6.0mm2 Verde H07Z1-K X Metro

El Cable Libre de Halógeno 6.0mm2 verde 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 mantención. 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, hospitales 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 mm2 es adecuada para alimentaciones interiores con mayores cargas, manteniendo un tendido prolijo 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 negro 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 prolijas.

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

Tipo de Venta	Venta por Metro
Marca	REVI
País de Fabricación	España
Modelo Cables	H07Z1-K
Modelo Fabricante	ECO - REVI
Sección	6.0 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	Verde
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** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

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

Radio Máximo Curvatura	29mm
Comportamiento al Fuego	No propagador de la llama, baja opacidad de humos (Según UNE 60332-1-2)
Libre de Halogeno	SI
Peso del Cable	70 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.