



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

SKU: 0002604174

Cable Libre de Halógeno 6.0mm² negro 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 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 6.0mm² Negro H07Z1-K X Metro

El Cable Libre de Halógeno 6.0mm² negro 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.

✓ 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)
Nº Conductores	1 x
Tensión Nominal	450/750 VAC
Tensión de Ensayo	2500 VAC
Color	Negro
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 contactarnos 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.