

Cable Libre de Halógeno 6.0mm2 Negro H07Z1-K X Rollo 100 Mts.

SKU: 0002604168

Cable Libre de Halógeno 6.0mm2 negro H07Z1-K REVI en **rollo de 100 metros** para alimentaciones interiores que requieren mayor capacidad de corriente y seguridad ante incendio. Conductor **cobre electrolítico clase 5** (UNE-EN 60228) y aislación **EVA 0.8 mm**. 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), ideal para hospitales, oficinas y edificios públicos. Temperatura de servicio **70°C** y hasta **160°C** en cortocircuito. Diámetro **4.9 mm**, radio de curvatura **29 mm**, corrientes **31/36/43 A** y resistencia **3.3 Ω/Km** a 20°C. El rollo facilita recorridos continuos, menos empalmes y mejor control de metraje. Certificaciones **SEC**, **AENOR** y **HAR**. en obra y mantenciones.

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 Negro H07Z1-K X Rollo 100 Mts.

El Cable Libre de Halógeno 6.0mm2 negro H07Z1-K de REVI, en rollo de 100 metros, está orientado a alimentaciones interiores donde se requiere mayor capacidad de conducción y un estándar superior de seguridad ante incendio. Gracias a su conductor flexible de cobre electrolítico clase 5 y su aislación EVA libre de halógenos, el Cable Libre de Halógeno ayuda a reducir la emisión de humos y gases tóxicos en emergencias. El formato en rollo favorece recorridos continuos, menos empalmes y una planificación más eficiente del metraje en obra, manteniendo un cableado ordenado en tableros, ductos y canaletas. Para edificios públicos, hospitales y oficinas, el Cable Libre de Halógeno es una solución confiable cuando se busca continuidad de servicio, documentación técnica y una instalación prolija.

Conductor clase 5 para instalación eficiente:
Con cobre electrolítico clase 5 (según UNE-EN 60228), este Cable Libre de Halógeno ofrece flexibilidad real para curvas, derivaciones y terminaciones, especialmente cuando se trabaja desde un rollo completo. La sección 6.0 mm2 permite abordar circuitos con mayor demanda, manteniendo un tendido prolijo y reduciendo tiempo de montaje en canalizaciones interiores.

Desempeño eléctrico verificado:
El Cable Libre de Halógeno está especificado para 450/750 VAC y soporta 2500 VAC en tensión de ensayo, entregando respaldo para pruebas de aislación y puesta en marcha. Esta combinación es clave en tableros, alimentadores y circuitos interiores donde se exige estabilidad dieléctrica y continuidad operacional.

Aislación EVA y control dimensional:
La aislación EVA con espesor de 0.8 mm protege el conductor y contribuye a un comportamiento consistente en obra. Con diámetro exterior 4.9 mm y color negro, el Cable Libre de Halógeno se integra de forma limpia en canaletas y tableros, facilitando identificación visual y mantención segura.

Seguridad ante incendio en recintos críticos:
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 una capa adicional de seguridad en 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 integridad del aislamiento frente a exigencias reales. Este margen térmico aporta tranquilidad en alimentaciones interiores con cargas sostenidas o escenarios transitorios.

Corriente según método de instalación:
Para dimensionamiento, considera 31 A (A1), 36 A (B1) y 43 A (E), permitiendo ajustar el cálculo según la canalización. La resistencia máxima 3.3 Ω/Km a 20°C facilita estimaciones de caída de tensión y pérdidas en recorridos extensos cuando se utiliza Cable Libre de Halógeno desde un rollo completo.

Curvatura y manejo en obra:

Con radio máximo de curvatura 29 mm, se adapta a ductos y canaletas sin forzar el conductor, reduciendo riesgo de daño por doblado. Su peso aproximado de 70 kg/Km apoya una manipulación controlada en bodega y obra, manteniendo cortes precisos, menos desperdicio y terminaciones limpias.

Cumplimiento y uso recomendado:
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 Rollo de 100 metros
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
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
Radio Máximo Curvatura	29mm

¿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

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
Cable Libre de Halógeno 6.0mm2 Negro H07Z1-K X Rollo 100 Mts.
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.