

Cable Libre de Halógeno 2.5mm2 Negro H07Z1-K X Rollo 100 Mts.

SKU: 0002604129

Cable Libre de Halógeno 2.5mm2 negro H07Z1-K REVI en **rollo de 100 metros** para instalaciones interiores seguras y ordenadas. Conductor **cobre electrolítico clase 5** (UNE-EN 60228) y aislación **EVA** con **0.8 mm** para un tendido flexible en ductos, canaletas y tableros. Trabaja con tensión nominal **450/750 VAC** y tensión de 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 en hospitales, oficinas y edificios públicos. Temperatura de servicio **70°C** y **160°C** en cortocircuito. Diámetro **3.8 mm** y corrientes de referencia **18/21/24 A** según método. 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 2.5mm2 Negro H07Z1-K X Rollo 100 Mts.

El Cable Libre de Halógeno 2.5mm2 negro H07Z1-K de REVI en rollo de 100 metros está diseñado para instalaciones interiores donde la seguridad ante incendio y la baja emisión de humos son prioridad. Su conductor de cobre electrolítico clase 5 facilita el tendido en canaletas, ductos y tableros, y la aislación EVA libre de halógenos contribuye a disminuir gases tóxicos y corrosivos. Este formato permite planificar recorridos completos, mantener continuidad de material en obra y optimizar el stock para proyectos en hospitales, oficinas y edificios públicos. El Cable Libre de Halógeno combina un desempeño eléctrico confiable con una instalación más eficiente cuando se requieren tramos largos y repetitivos.

Conductor flexible para tramos largos:
El Cable Libre de Halógeno incorpora cobre electrolítico clase 5 (según UNE-EN 60228), ideal para un tendido ágil cuando se trabaja con recorridos extensos desde un rollo completo. Esta flexibilidad facilita curvas, derivaciones y terminaciones en cajas y tableros, manteniendo un cableado ordenado y reduciendo esfuerzos durante la instalación en ductos y canaletas.

Capacidad eléctrica y pruebas de aislación:
Con tensión nominal 450/750 VAC y tensión de ensayo 2500 VAC, el Cable Libre de Halógeno entrega respaldo técnico para circuitos interiores y verificaciones en puesta en marcha. Esta especificación ayuda a sostener estabilidad dieléctrica en alimentaciones y circuitos de fuerza o alumbrado que exigen consistencia y seguridad operativa.

Aislación EVA y protección del conductor:
La aislación de Etileno Vinil Acetato (EVA) con espesor de 0.8 mm entrega un equilibrio adecuado entre resistencia y flexibilidad, protegiendo el conductor en canalizaciones interiores. Con diámetro exterior 3.8 mm y color negro, el Cable Libre de Halógeno se integra de forma limpia en tableros y canaletas, favoreciendo identificación visual y prolijidad en el cableado.

Seguridad ante incendio y baja emisión de humos:
El Cable Libre de Halógeno es no propagador de la llama y de baja opacidad de humos (según UNE 60332-1-2), lo que contribuye a mejorar visibilidad y evacuación en emergencias. Al ser libre de halógeno, reduce gases tóxicos y corrosivos, un criterio clave en recintos con alta concentración de personas y operación crítica.

Rendimiento térmico en operación:
El Cable Libre de Halógeno está diseñado para trabajar a 70°C en servicio continuo y tolerar hasta 160°C en condición de cortocircuito, manteniendo la integridad de la aislación en escenarios exigentes. Este margen térmico aporta seguridad adicional en circuitos interiores donde se busca continuidad de servicio y protección de las canalizaciones.

Selección por método de instalación:
Para dimensionamiento, el Cable Libre de Halógeno considera corrientes de referencia de 18 A (A1), 21 A (B1) y 24 A (E), permitiendo ajustar el cálculo según la condición real de montaje. Su resistencia máxima 7.98 Ω/Km a 20°C facilita estimaciones de caída de tensión en tramos largos, algo especialmente útil cuando el rollo se utiliza para

recorridos completos.

Gestión de obra con rollo de 100 metros:
La venta por rollo de 100 metros permite mantener continuidad de material, reducir uniones y optimizar tiempos de corte y medición en terreno. El Cable Libre de Halógeno se adapta muy bien a instalaciones repetitivas en edificios y oficinas, donde se buscan recorridos homogéneos, control de metraje y mejor planificación de stock en bodega.

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 afluencia, donde se requiere 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	2.5 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	Negro
Espesor de Aislación	0.8 mm
Temperatura de Corto Circuito	160°C
Temperatura de Servicio	70°C
Diámetro Exterior Cable	3.8 mm
Resistencia Máxima 20°C	7.98 Ω/Km
Radio Máximo Curvatura	23mm
Comportamiento al Fuego	No propagador de la llama, baja opacidad de humos (Según UNE 60332-1-2)
Libre de Halogeno	SI
Peso del Cable	33 Kg / 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

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 2.5mm2 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.