



Cable Libre de Halógeno 4.0mm² H07Z1-K x Rollo 100 Mts.

SKU: 0002604140P

Cable Libre de Halógeno 4.0mm² H07Z1-K REVI en **rollo de 100 metros** para instalaciones interiores con capacidad y seguridad. Conductor **cobre electrolítico clase 5** (UNE-EN 60228) y aislación **EVA con 0.8 mm**, ideal para ductos, canaletas y tableros. Tensión nominal **450/750 VAC** y ensayo **2500 VAC** para respaldo en pruebas y puesta en marcha. Es **no propagador de la llama** y de **baja opacidad de humos** (UNE 60332-1-2), recomendado en hospitales, oficinas y edificios públicos. Formato **1 x** y venta por rollo facilita recorridos continuos, menos empalmes y control en obra. Temperatura de servicio **70°C** y hasta **160°C** en cortocircuito. Diámetro **4.3 mm**, radio **26 mm**, corrientes **24/28/31 A** y resistencia **4.95 Ω/Km**. Certificaciones **SEC, AENOR** y **HAR** vigentes.



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 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
Cerde 7723,
Antofagasta.

Esríbenos a: comercial@vitel.cl/ Call Center: (+56) 22927 9200

Cable Libre de Halógeno 4.0mm² H07Z1-K X Rollo 100 Mts.

El Cable Libre de Halógeno 4.0mm² H07Z1-K de REVI, presentado en rollo de 100 metros, está pensado para instalaciones interiores donde se requiere mayor capacidad de conducción y un estándar superior de seguridad. Este Cable Libre de Halógeno facilita recorridos largos en ductos, canaletas y tableros, ayudando a mantener el cableado ordenado y con menos uniones en obra. En recintos de alta afluencia, el Cable Libre de Halógeno aporta una solución confiable para circuitos de distribución y alimentaciones interiores, donde la baja emisión de humos y gases tóxicos en caso de incendio es un criterio clave. Al venir en rollo, el Cable Libre de Halógeno permite planificar metrajés, reducir empalmes y mantener continuidad entre tableros y puntos de consumo. Si buscas estandarizar tu instalación con un cable flexible y con respaldo documental, este Cable Libre de Halógeno es una opción eficiente para obra nueva y mantenciones.

✓ 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 4.0 mm² permite abordar circuitos con mayor demanda, manteniendo un tendido prolijo y reduciendo tiempos de montaje con Cable Libre de Halógeno 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 4.3 mm, el Cable Libre de Halógeno se integra de forma limpia en canaletas y tableros, facilitando identificación visual, orden del cableado 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, reduce humos y gases corrosivos, aportando una capa adicional de seguridad en hospitales, oficinas y edificios públicos.

✓ 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 circuitos interiores con cargas sostenidas o escenarios transitorios.

✓ Corriente según método de instalación:

Para dimensionamiento, considera 24 A (A1), 28 A (B1) y 31 A (E), permitiendo ajustar el cálculo según la canalización. La resistencia máxima 4.95 Ω/Km a 20°C facilita estimaciones de caída de tensión y pérdidas, útil en recorridos extensos cuando se utiliza Cable Libre de Halógeno desde un rollo completo.

✓ Curvatura, manejo y continuidad de material:

Con radio máximo de curvatura 26 mm, se adapta a ductos y canaletas sin forzar el conductor, reduciendo riesgo de

daño por doblado. El peso aproximado de 47 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 instalaciones eléctricas 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	4.0 mm ²
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
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
Resistencia Máxima 20°C	4.95 Ω/Km
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

¿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

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.