

**COMPRALO EN NUESTRA WEB**

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.



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

SKU: 0002604123

Cable Libre de Halógeno 2.5mm² Rojo 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.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energías renovables!. Visita nuestra página web www.vitelenegria.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.

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

El Cable Libre de Halógeno 2.5mm² rojo 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 rojo, el Cable Libre de Halógeno se integra de forma limpia en tableros y canaletas, favoreciendo identificación visual y prolividad 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 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
Color	Rojo
Espesor de Aislación	0.8 mm
Temperatura de Corto Circuito	160°C
Temperatura de Servicio	70°C
Diámetro Exterior Cable	3.8 mm
Corriente Método Instalación A1	18 A
Corriente Método Instalación B1	21 A
Corriente Método Instalación E	24 A
Resistencia Máxima 20°C	7.98 Ω/Km

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web www.vitelenegria.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	33 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.

