

Cable Libre de Halógeno 10mm2 Rojo H07Z1-K X Metros

SKU: 0002604177

Cable Libre de Halógeno 10mm2 rojo H07Z1-K REVI se vende **por metro** para dimensionar alimentaciones interiores con precisión. Conductor **cobre electrolítico clase 5** (UNE-EN 60228) y aislación **EVA** con espesor **1.0 mm**, ideal para ductos, canaletas y tableros. Tensión nominal **450/750 VAC** y tensión de ensayo **2500 VAC** para respaldo en pruebas de aislación 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. Temperatura de servicio **70°C** y hasta **160°C** en cortocircuito. Diámetro **6.4 mm**, radio de curvatura **39 mm**, corrientes **42/50/60 A** (A1/B1/E) y resistencia máxima **1.91 Ω/Km** a 20°C. 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 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 10mm2 Rojo H07Z1-K X Metro

El Cable Libre de Halógeno 10mm2 rojo H07Z1-K de REVI está orientado a alimentaciones interiores donde se necesita alta capacidad de corriente y un estándar superior de seguridad. Su construcción con cobre electrolítico clase 5 facilita el tendido en ductos, bandejas y tableros, reduciendo esfuerzo en curvas y terminaciones. Al comprarse por metro, puedes ajustar el metraje real del recorrido, evitar excedentes y mantener un control limpio de stock en obra, especialmente en edificios públicos, hospitales y oficinas.

Conductor flexible clase 5 para montaje prolijo:
El conductor de cobre electrolítico clase 5 (según UNE-EN 60228) mejora la maniobrabilidad en canalizaciones y permite terminaciones más ordenadas en tableros modulares, reduciendo el esfuerzo de instalación en curvas, derivaciones y puntos de conexión.

Capacidad eléctrica y verificación dieléctrica:
Diseñado para 450/750 VAC y con ensayo a 2500 VAC, entrega respaldo para pruebas de aislación y puesta en marcha en circuitos de distribución interior, aportando estabilidad y seguridad en alimentaciones y tableros.

Aislación EVA y perfil robusto:
La aislación de Etileno Vinil Acetato (EVA) con espesor de 1.0 mm protege el conductor frente a exigencias típicas de obra. Su diámetro exterior 6.4 mm equilibra robustez y facilidad de paso por ductos y canaletas, manteniendo un cableado uniforme.

Seguridad ante incendio:
Cumple condición de no propagación de la llama y baja opacidad de humos (según UNE 60332-1-2), reduciendo gases tóxicos y corrosivos en recintos de alta afluencia, y favoreciendo visibilidad y evacuación en emergencias.

Rendimiento térmico:
Opera a 70°C en servicio continuo y tolera hasta 160°C en condición de cortocircuito, manteniendo estabilidad del aislamiento frente a exigencias reales de operación en distribución interior.

Dimensionamiento por instalación:
Corrientes de referencia 42 A (A1), 50 A (B1) y 60 A (E) para ajustar el cálculo según canalización. La resistencia máxima 1.91 Ω/Km a 20°C es útil para estimar caída de tensión en alimentaciones.

Curvatura y manejo en obra:
Con radio máximo de curvatura 39 mm, está pensado para un tendido correcto sin forzar el conductor, reduciendo riesgo de daño por doblado. Su peso aproximado de 120 Kg/Km ayuda a planificar logística y manipulación segura.

Cumplimiento y aplicaciones:
Certificaciones AENOR, HAR y SEC bajo UNE-EN 50525-1 entregan respaldo documental para inspecciones y auditorías. En proyectos institucionales, el Cable Libre de Halógeno se recomienda en interiores donde se prioriza baja emisión de humos y continuidad de servicio.

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	10 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	Rojo
Aislación Cable	Etileno Vinil Acetato (EVA)
Espesor de Aislación	1.0 mm
Temperatura de Corto Circuito	160°C
Temperatura de Servicio	70°C
Diámetro Exterior Cable	6.4 mm
Corriente Método Instalación A1	42 A
Corriente Método Instalación B1	50 A
Corriente Método Instalación E	60 A
Resistencia Máxima 20°C	1.91 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 contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Radio Máximo Curvatura	39mm
Comportamiento al Fuego	No propagador de la llama, baja opacidad de humos (Según UNE 60332-1-2)
Libre de Halogeno	SI
Peso del Cable	120 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.