

Cable Flexible RV-K Monopolar # 1/0 AWG x Metro

SKU: 0002604766

El Cable Flexible RV-K 1/0 AWG de REVI está diseñado para instalaciones de alta demanda en media tensión. Conductor de cobre blando clase 5, aislación XLPE y resistencia de 3500V, soporta hasta 297 A enterrado y 260 A al aire libre, proporcionando confiabilidad y seguridad en proyectos exigentes.

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.

El Cable Flexible RV-K en calibre 1/0 AWG de la marca REVI es una opción de gran rendimiento y confiabilidad, diseñada para aplicaciones de media tensión en proyectos industriales, comerciales o de infraestructura de alto consumo. Con una sección nominal de 53.5 mm², este cable es ideal para instalaciones de gran demanda, ya que soporta una corriente de hasta 297 A cuando se encuentra directamente enterrado a 20°C, 260 A al aire libre a 40°C, y 182 A en ductos enterrados, asegurando una distribución de energía eficiente y segura en entornos de alta exigencia. Fabricado con un conductor de cobre blando clase 5, el Cable Flexible RV-K combina excelente conductividad con flexibilidad, facilitando el manejo e instalación en espacios reducidos o de difícil acceso. Este cable opera a una tensión nominal de 0,6/1KV, adecuada para sistemas de media tensión que requieren resistencia y seguridad. Su cubierta de PVC negra ofrece una protección robusta contra factores ambientales, como la humedad y la abrasión, mientras que la aislación de XLPE de 1.0 mm de espesor le permite operar en temperaturas de hasta 90°C en condiciones normales y soportar hasta 250°C en caso de corto circuito. Con una resistencia de ensayo a 3500V, este cable garantiza un funcionamiento seguro en entornos críticos de alta demanda, proporcionando un rendimiento fiable. Además, sus propiedades de retardancia al fuego son ideales para instalaciones en interiores, ya que minimizan los riesgos de incendio, brindando un nivel adicional de protección. Su diámetro exterior de 13.7 mm y peso de 545 Kg/Km lo convierten en un cable robusto pero de instalación flexible, adaptándose a una amplia gama de configuraciones de instalación. Certificado por la SEC y conforme a la normativa IEC 60502-1, el Cable Flexible RV-K cumple con los estándares internacionales de calidad y seguridad, haciéndolo apto para aplicaciones tanto en exteriores como interiores. Es ideal para instalaciones en ambientes húmedos o secos, al aire libre, en bandejas, ductos, directamente enterrado o incluso sumergido en agua estanca, otorgando una solución versátil y de alto rendimiento para entornos exigentes.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Metro
Marca	REVI
País de Fabricación	España
Modelo Cables	RV-K
Modelo Fabricante	REVIFLEX RV-K
Unidad de Medida	AWG
Sección	1/0 AWG
Sección Nominal en mm²	53.5 mm²
Tipo de Conductor	Cable de cobre electrolítico clase 5 (Según UNE - EN 60228)
N° Conductores	1 x
Tensión Nominal	0.6/1kV
Tensión de Ensayo	4000 VAC
Color	Negro
Material de Cubierta	Policlorudo de Vinilo (PVC)
Aislación Cable	Polietileno Reticulado Tipo DIX3 (XLPE)
Espesor de Aislación	1.0mm
Temperatura de Corto Circuito	250°C
Temperatura de Servicio	90°C
Diámetro Exterior Cable	13.7mm
Corriente Método Instalación A1	152 A

¿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

Corriente Método de Instalación A2	140 A
Corriente Método Instalación B1	188 A
Corriente Método Instalación B2	165 A
Corriente Método Instalación D1	170 A
Corriente Método Instalación D2	245 A
Corriente Método Instalación E	207 A
Resistencia Máxima 20°C	0.344 OHM
Resistencia al Agua	AD7
Radio Máximo Curvatura	55mm
Comportamiento al Fuego	No propagador de la llama (Según UNE 60332-1-2)
Libre de Halogeno	NO
Peso del Cable	567 Kg/Km
Certificaciones	AENOR, HAR, SEC
Normativa	UNE-EN 60332-1-2/UNE-EN 60228/UNE-HD 603-1/UNE21123-2
Aplicacion	Se utiliza en instalaciones eléctricas de baja tensión en interiores y exteriores, enterrado o en bandejas, para alimentación de maquinaria y líneas de distribución, gracias a su alta flexibilidad y resistencia mecánica.

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Cable Flexible RV-K Monopolar # 1/0 AWG x Metro
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.