

Cable Flexible RV-K Monopolar # 4/0 AWG x Metro

SKU: 0002604772

El Cable Flexible RV-K 4/0 AWG es un cable industrial de alta resistencia, con conductor de cobre clase 5, aislamiento en XLPE y cubierta en PVC. Ofrece flexibilidad, seguridad y durabilidad en ambientes exigentes, siendo adecuado para sistemas de baja tensión de hasta 0,6/1KV y certificado bajo normativas IEC 60502-1 y SEC.

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 es una solución de alta calidad, especialmente diseñada para instalaciones que requieren flexibilidad y resistencia en ambientes industriales o comerciales. Fabricado con un conductor de cobre blando clase 5, el Cable Flexible RV-K garantiza una alta conductividad, facilitando su manipulación en instalaciones complejas y prolongando su vida útil en condiciones adversas. Con una sección nominal de 107 mm², este cable está preparado para soportar tensiones de hasta 0,6/1KV, brindando seguridad y eficiencia en sistemas de baja tensión, ya que permite una transmisión constante y segura en diversos entornos. La cubierta del Cable Flexible RV-K está elaborada en PVC, lo que ofrece resistencia contra agentes externos y protege el cable de la humedad, productos químicos, y temperaturas extremas. Además, su aislación en XLPE soporta temperaturas de servicio de hasta 90°C, y en situaciones de corto circuito, hasta 250°C, lo que lo convierte en una opción ideal para instalaciones al aire libre, en bandejas, ductos o incluso directamente enterrado. El Cable Flexible RV-K es reconocido por su alta capacidad de corriente, alcanzando los 433 A cuando está directamente enterrado a 20°C y los 400 A en aire libre a 40°C, lo que asegura su rendimiento en sistemas de alta demanda. Este cable cumple con la normativa IEC 60502-1 y posee certificación SEC, lo que garantiza su calidad, seguridad y compatibilidad con los estándares internacionales. Su construcción retardante a la llama proporciona una mayor protección en caso de incendios, reduciendo la propagación de las llamas y aumentando la seguridad general de la instalación. Además, el diámetro exterior de 18.2 mm y su peso de 1026 Kg/Km reflejan la robustez de este cable, el cual es ideal para soportar condiciones físicas intensas sin comprometer su integridad ni su desempeño. El Cable Flexible RV-K es ampliamente utilizado en instalaciones de sistemas eléctricos donde se requiere flexibilidad y resistencia, desde aplicaciones residenciales hasta complejas instalaciones industriales. Su diseño optimizado y estructura flexible permiten adaptarse a los requerimientos específicos de cada proyecto, facilitando su instalación y reduciendo el tiempo y costo de mantenimiento. Gracias a su capacidad para operar en ambientes húmedos o secos y a sus materiales de alta resistencia, el Cable Flexible RV-K es una solución confiable para una transmisión de energía eficiente y segura. Es el tipo de cable preferido para aquellos proyectos donde se requiere una transmisión estable y un alto rendimiento, ofreciendo la versatilidad y seguridad que demanda el mercado actual.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Metro
Marca	REVI
Modelo Cables	RV-K
Modelo Fabricante	Reviflex
Unidad de Medida	AWG
Sección	4/0 AWG
Sección Nominal en mm²	107 mm²
Tipo de Conductor	Conductor de cobre blando clase 5
Tensión Nominal	0,6/1KV
Tensión de Ensayo	3500V
Aislación Cable	XLPE
Espesor de Aislación	12.9mm
Temperatura de Corto Circuito	250°C
Temperatura de Servicio	90°C
Diámetro Exterior Cable	18.2mm
Comportamiento al Fuego	Retardante a la llama
Peso del Cable	1026 Kg/Km
Certificaciones	SEC
Normativa	IEC 60502-1

¿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

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Cable Flexible RV-K Monopolar # 4/0 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.