



Cable Flexible RV-K Monopolar # 4 AWG x Metro

SKU: 0002604760

El Cable Flexible RV-K 4 AWG de REVI es perfecto para aplicaciones exigentes. Con conductor de cobre blando clase 5 y aislación XLPE, soporta hasta 178 A enterrado y 145 A al aire libre. Este cable, certificado por SEC, ofrece alta seguridad en ambientes industriales.



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, Hualpén,
Concepción.

El Cable Flexible RV-K de REVI en 4 AWG es una excelente elección para instalaciones de alta demanda energética y aplicaciones que requieren gran flexibilidad y seguridad. Este cable modelo Reviflex con una sección nominal de 21.2 mm² está diseñado para soportar una corriente de hasta 178 A cuando se entierra directamente a 20°C, 145 A en instalaciones al aire libre a 40°C y 104 A en ductos enterrados, asegurando su desempeño en aplicaciones críticas. Fabricado con un conductor de cobre blando clase 5, ofrece una combinación ideal de conductividad y maleabilidad, lo que facilita su instalación en diversas configuraciones. Con una tensión nominal de 0,6/1KV, el Cable Flexible RV-K está adecuado para proyectos de baja tensión. Su cubierta de PVC en color negro protege eficazmente contra la intemperie y condiciones húmedas, mientras que la aislación de XLPE con un espesor de 0.9 mm asegura una alta resistencia térmica, tolerando temperaturas de servicio de hasta 90°C y picos de hasta 250°C en caso de cortocircuito. Esta capacidad de soportar condiciones extremas garantiza una larga vida útil y un rendimiento confiable en aplicaciones industriales. Este cable también cuenta con características de seguridad importantes: su diseño retardante a la llama reduce el riesgo de incendios en entornos críticos. Con un diámetro de 10 mm y peso de 244 Kg/Km, es fácil de instalar y manipular. Además, el cable está certificado por la SEC y cumple con la normativa IEC 60502-1, lo cual garantiza la máxima seguridad y cumplimiento de estándares internacionales. Las aplicaciones del Cable Flexible RV-K incluyen instalaciones en ambientes húmedos y secos, al aire libre, en bandejas, ductos, o directamente enterrado, y también es apto para entornos sumergidos en agua estanca, haciendo de él una solución versátil y confiable para proyectos industriales.

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	4 AWG
Sección Nominal en mm²	21.2 mm ²
Tipo de Conductor	Cable de cobre electrolítico clase 5 (Según UNE - EN 60228)
Nº 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	0.9mm
Temperatura de Corto Circuito	250°C
Temperatura de Servicio	90°C
Diámetro Exterior Cable	10mm
Corriente Método Instalación A1	86 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	80 A
Corriente Método de Instalación B1	105 A
Corriente Método de Instalación B2	95 A
Corriente Método de Instalación D1	103 A
Corriente Método de Instalación D2	147A
Corriente Método de Instalación E	114 A
Resistencia Máxima 20°C	0.865 ohm
Resistencia al Agua	AD7
Radio Máximo Curvatura	40mm
Comportamiento al Fuego	No propagador de la llama (Según UNE 60332-1-2)
Libre de Halogeno	NO
Peso del Cable	246 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.
Producto Nuevo	SI

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.

