

Cable Flexible RV-K Monopolar # 1 AWG x Metro

SKU: 0002604764

El Cable Flexible RV-K 1 AWG de REVI es ideal para instalaciones de alta demanda en baja tensión. Conductor de cobre blando clase 5, aislación XLPE y resistencia de 3500V, soporta hasta 261 A enterrado y 225 A al aire libre, ofreciendo durabilidad y seguridad en entornos industriales 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 de REVI en calibre 1 AWG es una solución de alto rendimiento diseñada para aplicaciones de baja tensión en instalaciones industriales y comerciales que demandan alta resistencia y durabilidad. Con una sección nominal de 42.4 mm², este cable soporta corrientes de hasta 261 A cuando está directamente enterrado a 20°C, 225 A al aire libre a 40°C, y 158 A en ductos enterrados, permitiendo su uso en proyectos de gran escala y con altos requerimientos de suministro eléctrico. La estructura de su conductor, hecho de cobre blando clase 5, no solo proporciona excelente conductividad, sino también una flexibilidad óptima que facilita su instalación en lugares complejos. El Cable Flexible RV-K opera bajo una tensión nominal de 0,6/1KV, ideal para sistemas de baja tensión en aplicaciones de infraestructura y construcción. La cubierta de PVC en color negro protege el cable de factores externos y es resistente tanto a la abrasión como a la humedad, prolongando la vida útil del cable. La aislación de XLPE con un espesor de 1.0 mm permite que este cable soporte temperaturas de servicio de hasta 90°C y, en situaciones de corto circuito, resiste temperaturas de hasta 250°C, brindando un alto nivel de seguridad y desempeño en condiciones extremas. La resistencia de ensayo a 3500V asegura un funcionamiento seguro y confiable en entornos industriales de alta demanda. Además de su rendimiento en aplicaciones de alta carga, este cable posee propiedades retardantes a la llama, reduciendo significativamente el riesgo de incendio y haciéndolo seguro para instalaciones en espacios cerrados o de alta criticidad. Con un diámetro exterior de 12.6 mm y un peso de 442 Kg/Km, el Cable Flexible RV-K permite un manejo e instalación relativamente sencillos, adaptándose a diversas configuraciones de instalación. Certificado por la SEC y conforme a la normativa IEC 60502-1, este cable cumple con los estándares de calidad y seguridad requeridos para aplicaciones industriales complejas. Es adecuado para instalaciones en ambientes húmedos o secos, en exteriores, sobre bandejas, en ductos, directamente enterrado o sumergido en agua estanca, otorgando una gran versatilidad en entornos de uso variado.

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 AWG
Sección Nominal en mm²	42.4 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	12.6mm
Corriente Método Instalación A1	132 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	122 A
Corriente Método Instalación B1	163 A
Corriente Método Instalación B2	144 A
Corriente Método Instalación D1	150 A
Corriente Método Instalación D2	216 A
Corriente Método Instalación E	178 A
Resistencia Máxima 20°C	0.434 Ω/Km
Resistencia al Agua	AD7
Radio Máximo Curvatura	51mm
Comportamiento al Fuego	No propagador de la llama (Según UNE 60332-1-2)
Libre de Halogeno	NO
Peso del Cable	448 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 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.