

Cable Flexible RV-K Monopolar # 2/0 AWG x Metro

SKU: 0002604768

El Cable Flexible RV-K 2/0 AWG de REVI es un conductor de alto rendimiento ideal para aplicaciones industriales de baja tensión. Con aislamiento XLPE y cubierta de PVC, soporta hasta 340 A en enterrado, 300 A al aire libre y cuenta con certificación SEC, brindando confiabilidad y seguridad en entornos 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 calibre 2/0 AWG de la marca REVI es un conductor de alta eficiencia y confiabilidad para aplicaciones industriales y comerciales que requieren potencia y durabilidad. Con una sección nominal de 67.4 mm², este cable es perfecto para entornos de alta demanda, soportando hasta 340 A cuando se entierra directamente a 20°C, 300 A al aire libre a 40°C y 212 A en instalaciones de ducto enterrado, asegurando un desempeño óptimo y seguro en aplicaciones de baja tensión. Fabricado con un conductor de cobre blando clase 5, el Cable Flexible RV-K ofrece una excelente conductividad junto con la flexibilidad necesaria para adaptarse a instalaciones complejas. Con una tensión nominal de 0,6/1KV, este cable es adecuado para sistemas que requieren estabilidad y resistencia. Su cubierta externa de PVC en color negro proporciona protección contra la abrasión y las inclemencias del entorno, mientras que su aislamiento de XLPE de 1.07 mm de espesor permite un rango de operación de hasta 90°C en funcionamiento continuo y hasta 250°C en condiciones de corto circuito. El cable ha sido sometido a pruebas de resistencia de hasta 3500V, garantizando seguridad y eficiencia en entornos exigentes. Además, su capacidad de retardancia al fuego es ideal para aplicaciones en interiores, reduciendo el riesgo de incendios. Su diámetro exterior es de 15.1 mm y su peso de 675 Kg/Km, características que, junto con su flexibilidad, lo convierten en una opción robusta y de fácil instalación en una variedad de configuraciones. Este cable cuenta con certificación SEC y cumple con la normativa internacional IEC 60502-1, asegurando calidad y seguridad para diversas aplicaciones. Es apto para instalaciones tanto en ambientes húmedos como secos, pudiendo instalarse al aire libre, en bandejas, ductos, directamente enterrado o incluso sumergido en agua estanca, proporcionando una solución integral y segura para proyectos industriales y de infraestructura.

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	2/0 AWG
Sección Nominal en mm²	67.4 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	1.1mm
Temperatura de Corto Circuito	250°C
Temperatura de Servicio	90°C
Diámetro Exterior Cable	15.1mm
Corriente Método Instalación A1	175 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	161 A
Corriente Método Instalación B1	217 A
Corriente Método Instalación B2	190 A
Corriente Método Instalación D1	192 A
Corriente Método Instalación D2	278 A
Corriente Método Instalación E	240 A
Resistencia Máxima 20°C	0.272 Ω/Km
Resistencia al Agua	AD7
Radio Máximo Curvatura	61mm
Comportamiento al Fuego	No propagador de la llama (Según UNE 60332-1-2)
Libre de Halogeno	NO
Peso del Cable	705 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 # 2/0 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.