



Cable Flexible RV-K Monopolar # 12 AWG x Metro

SKU: 0002604752

El Cable Flexible RV-K 12 AWG de REVI, modelo Reviflex, es ideal para instalaciones industriales exigentes. Con conductor de cobre clase 5 y aislación XLPE, soporta 0.6/1KV y hasta 53 A. Cumple con normas IEC y SEC, apto para ambientes húmedos, secos o enterrados.



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, Hualpen,
Concepción.

Esríbenos a: comercial@vitel.cl/ **Televenta:** (+56) 22927 9200

El Cable Flexible RV-K de REVI, modelo Reviflex en 12 AWG, se presenta como una solución robusta y confiable para aplicaciones industriales que requieren alta flexibilidad y resistencia. Con un conductor de cobre blando clase 5, este cable asegura una excelente conductividad y facilidad de manejo en instalaciones exigentes. Su sección nominal de 3.31 mm² permite que soporte una corriente de hasta 53 A cuando se instala directamente enterrado a una temperatura de 20°C, mientras que en ductos enterrados, soporta hasta 40 A a la misma temperatura. Diseñado para tensiones nominales de 0,6/1KV, este Cable Flexible RV-K se adapta a diversas aplicaciones gracias a su alta resistencia y durabilidad. La cubierta de PVC de color negro ofrece una protección adicional contra factores externos, lo que permite el uso del cable en condiciones ambientales variables, ya sea en interiores o exteriores. La aislación de XLPE, combinada con un espesor de aislamiento de 0.7 mm, aporta una mayor resistencia térmica y mecánica, soportando temperaturas de operación de hasta 90°C en condiciones normales y hasta 250°C en caso de cortocircuito. El diseño y la composición de este cable lo hacen apto para entornos húmedos, secos, directamente enterrados o incluso en bandejas y ductos. La seguridad es una prioridad, y por ello el Cable Flexible RV-K cuenta con propiedades retardantes a la llama y cumple con la normativa IEC 60502-1, además de estar certificado por la SEC, lo que garantiza su desempeño en instalaciones críticas. Este cable tiene una prueba de tensión de 3500V, lo que respalda su alta fiabilidad en aplicaciones de alto rendimiento. Con un diámetro exterior de 5.9 mm y un peso de 62 Kg/km, este cable es una opción ideal para instalaciones donde se requiera un cable de sección moderada pero con alta capacidad de corriente y resistencia. Además, su flexibilidad facilita la instalación, incluso en espacios reducidos o donde se necesiten curvas y giros, optimizando la instalación eléctrica sin comprometer la seguridad ni la eficiencia. Su comportamiento frente al fuego, así como sus certificaciones de calidad, lo convierten en un cable adecuado para instalaciones que requieran durabilidad y protección adicional.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Metro
Modelo Cables	RV-K
Modelo Fabricante	Reviflex
Marca	REVI
Unidad de Medida	AWG
Sección	12 AWG
Sección Nominal en mm ²	3.31 mm ²
Tipo de Conductor	Conductor de cobre blando clase 5
Tensión Nominal	0,6/1KV
Material de Cubierta	PVC
Alimentador	1 x
Color Cubierta Cable	Negro
Corriente Cable Directo Enterrado 20°C	53 A
Corriente Ducto Enterrado 20°C	40 A
Diámetro Exterior	5.9mm
Espesor de Aislación	0.7mm
tensión_de _ensayo	3500V
Temperatura de Servicio	90°C
Temperatura de Corto Circuito	250°C
Aislación Cable	XLPE
Peso del Cable	62 Kg/Km
comportamiento _fuego	Retardante a la llama

¿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 contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Certificaciones SEC

Normativa IEC 60502-1

Aplicación Instalaciones en ambientes húmedos o secos, al aire libre, bandejas, ductos o directamente enterrados ó sumergidos en agua estanca.

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.