



Cable Flexible RV-K Monopolar #250 kcmil x Metro

SKU: 0002604774

El Cable Flexible RV-K 250 MCM es una solución de alta resistencia y flexibilidad para instalaciones eléctricas de baja tensión. Conductor de cobre clase 5 y aislamiento en XLPE, soporta condiciones exigentes de temperatura y exposición, ideal para proyectos que requieren seguridad y durabilidad bajo normas IEC y certificación SEC.



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.

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

El Cable Flexible RV-K es una excelente opción para instalaciones eléctricas de baja tensión, destacándose por su flexibilidad y resistencia en condiciones exigentes. Fabricado con un conductor de cobre blando clase 5, ofrece una excelente conductividad y una estructura altamente flexible, ideal para aplicaciones que requieren adaptabilidad y resistencia en la transmisión de energía. Con una sección de 250 MCM (127 mm²), este cable está diseñado para soportar tensiones de 0,6/1KV, garantizando un desempeño seguro y eficiente en instalaciones industriales, comerciales o residenciales. El Cable Flexible RV-K cuenta con una cubierta de PVC que le proporciona una protección confiable contra la abrasión, los agentes químicos y la exposición a la intemperie. Además, su aislamiento XLPE permite que el cable funcione en temperaturas de servicio de hasta 90°C, y en caso de corto circuito, puede soportar temperaturas de hasta 250°C. Estas características aseguran que el Cable Flexible RV-K tenga un desempeño estable en condiciones variables, protegiendo su integridad y alargando su vida útil. Este cable destaca por su capacidad de corriente, soportando 471 A en instalación directa enterrada a 20°C, 445 A al aire libre a 40°C y 308 A en ducto enterrado a 20°C. Estas características lo hacen ideal para entornos donde se requiere una alta capacidad de carga y un suministro continuo de energía. Su diseño incluye un diámetro exterior de 19.4 mm y un peso de 1197 Kg/Km, proporcionando robustez y estabilidad en su instalación, además de simplificar el manejo en grandes proyectos. En cuanto a seguridad, el Cable Flexible RV-K cuenta con propiedades retardantes a la llama, lo cual es crucial en instalaciones donde la protección contra el fuego es fundamental. Además, cumple con las normativas IEC 60502-1 y está certificado por la SEC, lo que garantiza que cumple con los más altos estándares de calidad y seguridad. La normativa y certificación aseguran su uso en instalaciones que deben cumplir requisitos rigurosos de seguridad y calidad. Este cable es apto para aplicaciones en bandejas, ductos, al aire libre, y puede ser directamente enterrado o sumergido en ambientes húmedos. Su versatilidad lo hace ideal para instalaciones en sistemas de baja tensión en distintos sectores, como la construcción, la industria y proyectos residenciales. El Cable Flexible RV-K es una inversión confiable para quienes buscan un cable que ofrezca tanto seguridad como un rendimiento óptimo en ambientes exigentes, proporcionando eficiencia y confiabilidad en el suministro de energía.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Metro
Modelo Cables	RV-K
Modelo Fabricante	Reviflex
Marca	REVI
Unidad de Medida	KCMIL
Sección	250 MCM
Sección Nominal en mm²	127 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	471 A
Corriente Aire Libre 40°C	445 A
Corriente Ducto Enterrado 20°C	308 A
Diámetro Exterior	19.4mm
Espesor de Aislación	13.8mm
tensión_de _ensayo	3500V
Temperatura de Servicio	90°C
Temperatura de Corto Circuito	250°C
Aislación Cable	XLPE
Peso del Cable	1197 Kg/Km

¿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

**comportamiento
_fuego** Retardante a la llama

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.