



## 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](http://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](mailto: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 mm<sup>2</sup>), 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
SECCION	250 MCM
Sección Nominal en mm <sup>2</sup>	127 mm <sup>2</sup>
Tipo de Conductor	Conductor de cobre blando clase 5
tensión_nominal	0,6/1KV
Material de Cubierta Conductor	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

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com) y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)

<b>Peso del Cable</b>	1197 Kg/Km
<b>comportamiento _fuego</b>	Retardante a la llama
<b>Certificaciones</b>	SEC
<b>Normativa</b>	IEC 60502-1
<b>aplicaciones_cables</b>	Instalaciones en ambientes húmedos o secos, al aire libre, bandejas, ductos o directamente enterrados ó sumergidos en agua estanca.
<b>No Devolución Corte de Cable</b>	SIN DEVOLUCION CORTE DE CABLE

## 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.