



## Cable Flexible RV-K Monopolar # 4/0 AWG x Metro

SKU: 0002604772

El Cable Flexible RV-K 4/0 AWG es un cable industrial de alta resistencia, con conductor de cobre clase 5, aislamiento en XLPE y cubierta en PVC. Ofrece flexibilidad, seguridad y durabilidad en ambientes exigentes, siendo adecuado para sistemas de baja tensión de hasta 0,6/1KV y certificado bajo normativas IEC 60502-1 y 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 solución de alta calidad, especialmente diseñada para instalaciones que requieren flexibilidad y resistencia en ambientes industriales o comerciales. Fabricado con un conductor de cobre blando clase 5, el Cable Flexible RV-K garantiza una alta conductividad, facilitando su manipulación en instalaciones complejas y prolongando su vida útil en condiciones adversas. Con una sección nominal de 107 mm<sup>2</sup>, este cable está preparado para soportar tensiones de hasta 0,6/1KV, brindando seguridad y eficiencia en sistemas de baja tensión, ya que permite una transmisión constante y segura en diversos entornos. La cubierta del Cable Flexible RV-K está elaborada en PVC, lo que ofrece resistencia contra agentes externos y protege el cable de la humedad, productos químicos, y temperaturas extremas. Además, su aislación en XLPE soporta temperaturas de servicio de hasta 90°C, y en situaciones de corto circuito, hasta 250°C, lo que lo convierte en una opción ideal para instalaciones al aire libre, en bandejas, ductos o incluso directamente enterrado. El Cable Flexible RV-K es reconocido por su alta capacidad de corriente, alcanzando los 433 A cuando está directamente enterrado a 20°C y los 400 A en aire libre a 40°C, lo que asegura su rendimiento en sistemas de alta demanda. Este cable cumple con la normativa IEC 60502-1 y posee certificación SEC, lo que garantiza su calidad, seguridad y compatibilidad con los estándares internacionales. Su construcción retardante a la llama proporciona una mayor protección en caso de incendios, reduciendo la propagación de las llamas y aumentando la seguridad general de la instalación. Además, el diámetro exterior de 18.2 mm y su peso de 1026 Kg/Km reflejan la robustez de este cable, el cual es ideal para soportar condiciones físicas intensas sin comprometer su integridad ni su desempeño. El Cable Flexible RV-K es ampliamente utilizado en instalaciones de sistemas eléctricos donde se requiere flexibilidad y resistencia, desde aplicaciones residenciales hasta complejas instalaciones industriales. Su diseño optimizado y estructura flexible permiten adaptarse a los requerimientos específicos de cada proyecto, facilitando su instalación y reduciendo el tiempo y costo de mantenimiento. Gracias a su capacidad para operar en ambientes húmedos o secos y a sus materiales de alta resistencia, el Cable Flexible RV-K es una solución confiable para una transmisión de energía eficiente y segura. Es el tipo de cable preferido para aquellos proyectos donde se requiere una transmisión estable y un alto rendimiento, ofreciendo la versatilidad y seguridad que demanda el mercado actual.

**FICHA TÉCNICA**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Metro
<b>Modelo Cables</b>	RV-K
<b>Modelo Fabricante</b>	Reviflex
<b>Marca</b>	REVI
<b>Unidad de Medida</b>	AWG
<b>Sección</b>	4/0 AWG
<b>Sección Nominal en mm<sup>2</sup></b>	107 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de Conductor</b>	Conductor de cobre blando clase 5
<b>Tensión Nominal</b>	0,6/1KV
<b>Material de Cubierta</b>	PVC
<b>Alimentador</b>	1 x
<b>Color Cubierta Cable</b>	Negro
<b>Corriente Cable Directo Enterrado 20°C</b>	433 A
<b>Corriente Aire Libre 40°C</b>	400 A
<b>Corriente Ducto Enterrado 20°C</b>	278 A
<b>Diámetro Exterior</b>	18.2mm
<b>Espesor de Aislación</b>	12.9mm
<b>tensión_de _ensayo</b>	3500V
<b>Temperatura de Servicio</b>	90°C
<b>Temperatura de Corto Circuito</b>	250°C
<b>Aislación Cable</b>	XLPE
<b>Peso del Cable</b>	1026 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](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)

**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.