



## Cable Flexible RV-K Monopolar 50 mm<sup>2</sup> x Metro

SKU: 0002604514

El Cable Flexible RV-K Monopolar de 50mm<sup>2</sup> por metro es un cable ideal para tus proyectos eléctricos tanto interiores como exteriores. Con su sección transversal de 50mm<sup>2</sup>, este cable es perfecto para una amplia variedad de aplicaciones.



### 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



## Descripción

El **cable RV-K** o **cable REVIFLEX (por su marca REVI)** es un conductor de cobre blando flexible, en formato monopolar o multifilar, con aislación de polietileno reticulado (XLPE) y revestimiento, compuesto termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC).

El **cable RV-K** es adecuado para la distribución de energía y para todo tipo de conexiones de tipo industrial de baja tensión. Este cable suele usarse como alimentador o sub-alimentador por la condición de ser un cable con una cubierta bastante resistente a cortes e impactos. **Su gran flexibilidad permite que el proceso de instalación sea considerablemente más sencillo.** Se puede enterrar o instalar en canales, así como utilizar en exteriores sin necesidad de protección adicional. El cable RV-K soporta condiciones de humedad.

**Los cables REVIFLEX cumplen con certificación de la Asociación Española de Normalización y Certificación AENOR de conformidad con Normas Europeas o documentos de armonización, además cuentan con el certificado de aprobación de productos eléctricos bajo los protocolos de ensayos PE N° 2/15. autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), según Resolución Exenta Nro. 960, de fecha 01/04/2011.**

## Certificaciones



---

## Normativa y Estructura

- **Normativa:** UNE 21123-18
- **Estructura:** Conductor de cobre clase 5 según / Aislamiento Polietileno reticulado (XLPE)

---

## Aplicación

Recomendados para instalaciones interiores, exteriores, en ductos, sobre bandejas, al aire o directamente enterrados.

- Instalaciones domiciliarias
- Instalaciones comerciales
- Industrias

---

## **Secciones Disponibles**

1.5 mm, 2.5 mm, 4.0 mm, 6.0 mm, 10 mm, 16 mm, 25 mm, 35 mm, 50 mm, 70 mm, 95 mm, 120 mm, 150 mm, 185 mm, 240 mm.

**FICHA TÉCNICA**

Tipo de Venta	Venta por Metro
Modelo Cables	RV-K
Marca	REVI
Unidad de Medida	mm <sup>2</sup>
Sección	50 mm <sup>2</sup>
Tipo de Conductor	Conductor de cobre blando clase 5
Material De Cubierta	PVC
Tensión Nominal	0,6/1kV
Material de Cubierta	PVC
Aislamiento	Polietileno reticulado (XLPE)
Alimentador	1 x
N° Conductores	1 x
Temperatura de Operación	90 °
<b>VOLTAJE</b>	1 KV
Color Cubierta Cable	Negro
Corriente en Ducto	144 A
Corriente al Aire	207 A
Libre de Halogeno	NO
Diámetro Exterior	14.5 mm
Espesor de Aislación	1 mm
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)

**Peso del Cable** 520 Kg / Km

**Resistencia Máxima  
20°C** 0,386 Ω

**Tipo\_de\_instalacion** INTERIOR

**comportamiento  
\_fuego** Retardante a la llama

**Certificaciones** SEC, AENOR

**Normativa** UNE 21123-9

**Aplicacion** DOMICILIARIO E INDUSTRIAL

## 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.