



## Cable Flexible RV-K Monopolar # 10 AWG x Metro

SKU: 0002604754

El Cable Flexible RV-K #10 AWG es una solución avanzada para baja tensión, ideal para proyectos industriales y comerciales. Su conductor de cobre blando clase 5, junto con el aislamiento XLPE y la cubierta de PVC, lo hacen resistente y seguro en condiciones exigentes, cumpliendo con la normativa 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, Hualpén,  
Concepción.

El Cable Flexible RV-K de REVI en 10 AWG es una excelente elección para instalaciones industriales y comerciales donde se necesita alta flexibilidad y resistencia. Este cable, modelo Reviflex, está diseñado con un conductor de cobre blando clase 5, proporcionando conductividad superior y facilidad de manejo en diversos entornos de instalación. Con una sección nominal de 5.26 mm<sup>2</sup>, soporta una corriente de 69 A en instalaciones directas enterradas a 20°C y hasta 51 A en ductos enterrados a la misma temperatura, asegurando un flujo de energía eficiente en entornos exigentes. Su tensión nominal de 0,6/1KV garantiza un rendimiento confiable en aplicaciones de baja tensión. La cubierta de PVC negra protege al cable de agentes externos, haciéndolo adecuado tanto para ambientes húmedos como secos. Con una aislación de XLPE y un espesor de 0.7 mm, este Cable Flexible RV-K es capaz de resistir temperaturas de servicio de hasta 90°C en condiciones normales y hasta 250°C en caso de cortocircuito, lo que le confiere una gran durabilidad y resistencia. Este cable está especialmente diseñado para instalaciones en bandejas, ductos, directamente enterrado o incluso sumergido en agua estanca, ofreciendo una gran versatilidad. Además, cuenta con certificaciones de la SEC y cumple con la normativa IEC 60502-1, lo cual garantiza su rendimiento y seguridad en aplicaciones críticas. Este Cable Flexible RV-K es retardante a la llama, brindando un nivel adicional de seguridad en instalaciones industriales y comerciales. El cable ha sido probado bajo una tensión de ensayo de 3500V, lo que reafirma su capacidad de soportar condiciones eléctricas exigentes sin comprometer la seguridad ni la eficiencia. Con un diámetro exterior de 6.6 mm y un peso de 82 Kg/km, su diseño compacto y su peso lo hacen fácil de instalar y manipular en espacios reducidos sin perder capacidad de carga. Esto lo convierte en una opción confiable y segura para instalaciones de alto rendimiento, especialmente en proyectos donde se requiere durabilidad, protección contra el fuego y alta capacidad de carga.

**FICHA TÉCNICA**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Metro
<b>Marca</b>	REVI
<b>País de Fabricación</b>	España
<b>Modelo Cables</b>	RV-K
<b>Modelo Fabricante</b>	REVIFLEX RV-K
<b>Unidad de Medida</b>	AWG
<b>Sección</b>	10 AWG
<b>Sección Nominal en mm<sup>2</sup></b>	5.26 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de Conductor</b>	Cable de cobre electrolítico clase 5 (Según UNE - EN 60228)
<b>Nº Conductores</b>	1 x
<b>Tensión Nominal</b>	0.6/1kV
<b>Tensión de Ensayo</b>	4000 VAC
<b>Color</b>	Negro
<b>Material de Cubierta</b>	Policlorudo de Vinilo (PVC)
<b>Aislación Cable</b>	Polietileno Reticulado Tipo DIX3 (XLPE)
<b>Espesor de Aislación</b>	0.7mm
<b>Temperatura de Corto Circuito</b>	250°C
<b>Temperatura de Servicio</b>	90°C
<b>Diámetro Exterior Cable</b>	6.6mm
<b>Corriente Método Instalación A1</b>	37 A

¿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 contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)

<b>Corriente Método de Instalación A2</b>	35 A
<b>Corriente Método de Instalación B1</b>	39 A
<b>Corriente Método de Instalación B2</b>	38 A
<b>Corriente Método de Instalación D1</b>	48 A
<b>Corriente Método de Instalación D2</b>	69 A
<b>Corriente Método de Instalación E</b>	50 A
<b>Resistencia Máxima 20°C</b>	3.45 Ω/Km
<b>Resistencia al Agua</b>	AD7
<b>Radio Máximo Curvatura</b>	27mm
<b>Comportamiento al Fuego</b>	No propagador de la llama (Según UNE 60332-1-2)
<b>Peso del Cable</b>	87 Kg/Km
<b>Certificaciones</b>	AENOR, HAR, SEC
<b>Normativa</b>	UNE-EN 60332-1-2/UNE-EN 60228/UNE-HD 603-1/UNE21123-2
<b>Aplicacion</b>	Se utiliza en instalaciones eléctricas de baja tensión en interiores y exteriores, enterrado o en bandejas, para alimentación de maquinaria y líneas de distribución, gracias a su alta flexibilidad y resistencia mecánica.
<b>Producto Nuevo</b>	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.

