



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 ²
Sección	150 mm ²
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 °
VOLTAJE	1 KV
Color Cubierta Cable	Negro
Corriente en Ducto	271 A
Corriente al Aire	444 A
Libre de Halogeno	NO
Diámetro Exterior	22.5 mm
Espesor de Aislación	1.4 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 y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

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

Peso del Cable 1450 Kg / Km

**Resistencia Máxima
20°C** 0,129 Ω

Tipo_de_instalacion INTERIOR

**comportamiento
_fuego** Retardante a la llama

Certificaciones SEC, AENOR

Normativa UNE 21123-13

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.