



## Cable SUPERFLEX RV-K 6 AWG x Metro

SKU: 0002007604

El Cable SUPERFLEX RV-K 6 AWG x Metro es un conductor de baja tensión diseñado para instalaciones eléctricas interiores y exteriores, alimentación de maquinaria, líneas de distribución, tendidos en bandejas y aplicaciones enterradas. Fabricado en **Chile**, cuenta con conductor de **cobre electrolítico clase 1**, aislación de **Polietileno Reticulado Tipo DIX3 (XLPE)** y cubierta exterior de **PVC color negro**. Este Cable SUPERFLEX posee tensión nominal **0.6/1kV**, formato **1x**, diámetro exterior **8.4mm**, espesor de aislación **0.7mm** y resistencia máxima a 20°C de **2.18 Ω/Km**. Trabaja a temperatura de servicio **90°C** y corto circuito **250°C**. Además, cuenta con resistencia **UV**, resistencia al agua **AD7**, certificación **SEC** y comportamiento **no propagador de la llama** según IEC 60332-1-2.



### 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.

#### Tienda Antofagasta

Av. Pedro Aguirre  
Cerde 7723,  
Antofagasta.

Esríbenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ Call Center: (+56) 22927 9200

## Cable SUPERFLEX RV-K 6 AWG x Metro

El Cable SUPERFLEX RV-K 6 AWG x Metro está diseñado para instalaciones eléctricas de baja tensión en interiores y exteriores, donde se requiere resistencia mecánica, flexibilidad y buen desempeño en condiciones exigentes. Este Cable SUPERFLEX de fabricación chilena cuenta con conductor de cobre electrolítico clase 1, aislación de Polietileno Reticulado Tipo DIX3 (XLPE) y cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC) color negro. Su tensión nominal de 0.6/1kV, diámetro exterior 8.4mm y resistencia máxima a 20°C de 1.38  $\Omega$ /Km lo convierten en una solución confiable para alimentación de maquinaria, líneas de distribución, bandejas, tendidos exteriores y aplicaciones enterradas. Además, incorpora resistencia UV, resistencia al agua AD7 y comportamiento no propagador de la llama según IEC 60332-1-2.

### ✓ Construcción RV-K para baja tensión:

El Cable SUPERFLEX RV-K está orientado a instalaciones eléctricas de baja tensión donde se requiere un conductor confiable para alimentación y distribución. Su tensión nominal de 0.6/1kV permite utilizarlo en proyectos eléctricos interiores, exteriores, industriales y comerciales.

### ✓ Aislación XLPE tipo DIX3:

La aislación de Polietileno Reticulado Tipo DIX3 (XLPE) entrega buen desempeño térmico y eléctrico, ayudando a mantener la estabilidad del conductor durante el servicio. Esta construcción permite que el Cable SUPERFLEX trabaje a temperatura de servicio de 90°C y corto circuito de 250°C.

### ✓ Cubierta PVC negra resistente:

Su cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC) color negro entrega protección mecánica para instalaciones en bandejas, recorridos interiores, exteriores y zonas donde el cable puede estar expuesto a roce o condiciones ambientales variables.

### ✓ Formato 6 AWG x metro:

Este Cable SUPERFLEX se vende por metro, lo que permite ajustar la compra al largo requerido por el proyecto. Su sección 6 AWG, formato 1x, diámetro exterior 8.4mm y peso de 164 Kg/Km facilitan planificación, tendido y cubicación en obra.

### ✓ Resistencia UV, agua AD7 y fuego:

El Cable SUPERFLEX cuenta con resistencia UV, resistencia al agua AD7 y comportamiento no propagador de la llama según IEC 60332-1-2. Estas características permiten utilizarlo en instalaciones exigentes, con mayor protección frente a condiciones ambientales y requisitos de seguridad eléctrica.

### ✓ Aplicación en maquinaria y distribución:

Este Cable SUPERFLEX se utiliza en instalaciones eléctricas de baja tensión en interiores y exteriores, enterrado o en bandejas, para alimentación de maquinaria y líneas de distribución. Su construcción RV-K permite una instalación resistente, ordenada y adecuada para entornos técnicos.

### ✓ FAQ: ¿Qué significa Cable SUPERFLEX RV-K?

Cable SUPERFLEX RV-K se refiere a un cable de baja tensión con aislación XLPE y cubierta exterior de PVC, diseñado para instalaciones donde se requiere resistencia mecánica, protección ambiental y desempeño confiable en alimentación eléctrica o distribución.

✓ FAQ: ¿Para qué necesito instalar Cable SUPERFLEX?

Necesitas instalar Cable SUPERFLEX en proyectos donde se requiere alimentar maquinaria, líneas de distribución, tableros o circuitos de baja tensión en interiores, exteriores, bandejas o canalizaciones enterradas, especialmente cuando se busca resistencia UV, protección al agua y cubierta robusta.

## Certificaciones & Normativas



**FICHA TÉCNICA**

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipo de Venta                      | Venta por Metro                                          |
| Marca                              | PROVEEDORES NACIONALES                                   |
| País de Fabricación                | Chile                                                    |
| Modelo Cables                      | RV-K                                                     |
| Modelo Fabricante                  | SUPERFLEX                                                |
| Unidad de Medida                   | AWG                                                      |
| Sección                            | 6 AWG                                                    |
| Sección Nominal en mm²             | 13.3 mm²                                                 |
| Tipo de Conductor                  | Cable de cobre electrolítico clase 1 (Según IEC 60332-1) |
| N° Conductores                     | 1 x                                                      |
| Tensión Nominal                    | 0.6/1kV                                                  |
| Color                              | Negro                                                    |
| Material de Cubierta               | Policloruro de Vinilo (PVC)                              |
| Aislación Cable                    | Polietileno Reticulado Tipo DIX3 (XLPE)                  |
| Espesor de Aislación               | 0.7mm                                                    |
| Temperatura de Corto Circuito      | 250°C                                                    |
| Temperatura de Servicio            | 90°C                                                     |
| Diámetro Exterior Cable            | 8.4mm                                                    |
| Corriente Método Instalación A1    | 65 A                                                     |
| Corriente Método de Instalación A2 | 61 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 contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)

|                                            |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corriente Método<br/>Instalación B1</b> | 79 A                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Corriente Método<br/>Instalación B2</b> | 72 A                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Corriente Método<br/>Instalación D1</b> | 80 A                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Corriente Método<br/>Instalación D2</b> | 114 A                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Corriente Método<br/>Instalación E</b>  | 89 A                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Resistencia Máxima<br/>20°C</b>         | 1.38 $\Omega$ /Km                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Resistencia UV</b>                      | SI                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Resistencia al Agua</b>                 | AD7                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Comportamiento al<br/>Fuego</b>         | No propagador de la llama<br>(Según IEC 60332-1-2)                                                                                                                                                                           |
| <b>Libre de Halogeno</b>                   | NO                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Peso del Cable</b>                      | 164 Kg/Km                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Certificaciones</b>                     | SEC                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Normativa</b>                           | IEC 60332-1                                                                                                                                                                                                                  |
| <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. |

## 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.

