



Cable SUPERFLEX RV-K #500MCM x Metro

SKU: 0002007620

El Cable SUPERFLEX RV-K 500MCM 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 **27.9mm**, espesor de aislación **1.7mm**. 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.

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/ Call Center: (+56) 22927 9200

Cable SUPERFLEX RV-K #500MCM x Metro

El Cable SUPERFLEX RV-K #500MCM 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 27.9mm 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 #500MCM x metro:

Este Cable SUPERFLEX se vende por metro, lo que permite ajustar la compra al largo requerido por el proyecto. Su sección #500MCM, formato 1x, diámetro exterior 27.9mm y peso de 2413 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	500 MCM
Sección Nominal en mm ²	253 mm ²
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	1.7mm
Temperatura de Corto Circuito	250°C
Temperatura de Servicio	90°C
Diámetro Exterior Cable	27.9mm
Corriente Método Instalación A1	392 A
Corriente Método de Instalación A2	357 A

¿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

Corriente Método Instalación B1	464 A
Corriente Método Instalación B2	410 A
Corriente Método Instalación D1	393 A
Corriente Método Instalación D2	576 A
Corriente Método Instalación E	557 A
Resistencia UV	SI
Resistencia al Agua	AD7
Comportamiento al Fuego	No propagador de la llama (Según IEC 60332-1-2)
Libre de Halogeno	NO
Peso del Cable	2413 Kg/Km
Certificaciones	SEC
Normativa	IEC 60332-1
Aplicacion	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.