



## Cable Libre De Halógeno 6.0mm<sup>2</sup> RZ1-K Monopolar x Metro

SKU: 0002604060P

En el mundo de la ingeniería eléctrica, donde la eficacia y la seguridad son primordiales, el cable RZ1-K de REVI emerge como una solución superior. Este cable de 6.0 mm<sup>2</sup> se distingue por su diseño y características técnicas, destinadas a cumplir y superar los requisitos de los proyectos eléctricos más exigentes. La marca REVI, conocida por su compromiso con la calidad y la innovación, asegura que cada metro de cable RZ1-K ofrece rendimiento, seguridad y sostenibilidad ambiental insuperables.

**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.

En el mundo de la ingeniería eléctrica, donde la eficacia y la seguridad son primordiales, el cable RZ1-K de REVI emerge como una solución superior. Este cable de 6.0 mm<sup>2</sup> se distingue por su diseño y características técnicas, destinadas a cumplir y superar los requisitos de los proyectos eléctricos más exigentes. La marca REVI, conocida por su compromiso con la calidad y la innovación, asegura que cada metro de cable RZ1-K ofrece rendimiento, seguridad y sostenibilidad ambiental insuperables. El núcleo del RZ1-K está formado por un conductor de cobre blando de clase 5, seleccionado por su excepcional conductividad eléctrica. Esta elección asegura una transmisión eficiente de la energía, esencial para sistemas que requieren alta fiabilidad y optimización energética. Con una tensión nominal de 0,6/1KV, el RZ1-K es adecuado para una amplia gama de aplicaciones, desde la iluminación residencial hasta la alimentación de maquinaria industrial. El RZ1-K se presenta en color blanco, tanto en el conductor como en su cubierta libre de halógenos, lo que no solo facilita su identificación sino que también cumple con los estándares medioambientales más estrictos. La cubierta libre de halógenos minimiza la emisión de gases tóxicos en caso de incendio, mejorando la seguridad sin comprometer el rendimiento. Este cable mantiene su integridad y funcionalidad en un amplio rango de temperaturas, desde condiciones normales de servicio a 90°C hasta situaciones extremas de cortocircuito a 250°C. Con una corriente admisible de 40 A en ducto y 54 A al aire libre, el RZ1-K demuestra su capacidad para manejar diversas cargas eléctricas. Su diámetro exterior de 7.6mm, combinado con un espesor de aislación de 0.7mm, asegura una protección efectiva sin sacrificar la flexibilidad, lo que facilita la instalación en una variedad de entornos. El cable RZ1-K también brilla por su baja resistencia eléctrica, con una resistencia máxima a 20°C de 3.3 Ω/Km. Esta eficiencia en la transmisión de energía es indicativa de la calidad superior del cable y su capacidad para maximizar la eficiencia energética, reduciendo los costos operativos a largo plazo. Certificado por la SEC y AENOR y cumpliendo con la normativa UNE 21123-4, el RZ1-K de REVI no solo cumple sino que supera los estándares internacionales de calidad y seguridad. Estas certificaciones son testimonio del compromiso de REVI con la excelencia en la fabricación de productos eléctricos, ofreciendo una garantía adicional de su fiabilidad y desempeño superior. El compromiso de REVI con la satisfacción del cliente se refleja en la política de no devolución por corte de cable, lo que subraya la confianza en la calidad del RZ1-K y asegura que cada metro suministrado cumple con las expectativas de rendimiento y durabilidad. Esta política destaca la importancia de una planificación precisa y un diseño detallado en la fase inicial de cualquier proyecto eléctrico. En conclusión, el cable RZ1-K de REVI representa una solución de cableado eléctrico de vanguardia, combinando seguridad, eficiencia y responsabilidad ambiental. Diseñado para superar los retos de los proyectos eléctricos más complejos, el RZ1-K es la elección preferida para profesionales que buscan la mejor solución para sus necesidades eléctricas. Su adaptabilidad, junto con características técnicas sobresalientes, lo posiciona como un componente indispensable en el mercado eléctrico actual.

**FICHA TÉCNICA**

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo de Venta                 | Venta por Metro                      |
| Modelo Cables                 | RZ1-K                                |
| Marca                         | REVI                                 |
| Sección                       | 6.0 mm <sup>2</sup>                  |
| Tipo de Conductor             | Conductor de cobre blando<br>clase 5 |
| Tensión Nominal               | 0,6/1KV                              |
| Material de Cubierta          | LIBRE DE HALOGENO                    |
| Alimentador                   | 1 x                                  |
| Corriente en Ducto            | 40 A                                 |
| Corriente al Aire             | 54 A                                 |
| Diámetro Exterior             | 7.6mm                                |
| Espesor de Aislación          | 0.7mm                                |
| tensión_de_ensayo             | 3500V                                |
| Temperatura de Servicio       | 90°C                                 |
| Temperatura de Corto Circuito | 250°C                                |
| Aislación Cable               | XLPE-TR                              |
| Peso del Cable                | 0.095 Kg/m                           |
| Resistencia Máxima 20°C       | 3.3 Ω/Km                             |
| comportamiento_fuego          | No propagador de la llama            |
| Certificaciones               | SEC, AENOR                           |
| Normativa                     | UNE 21123-4                          |

¿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)

## 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.