



## Cable Silicona Sif 1x1.5mm<sup>2</sup> 180°C Verde Rollo 100mts Libre De Halógenos

SKU: 0002606012R

Cable monoconductor de silicona especial, con elevada resistencia térmica conforme a la norma DIN VDE 0250 parte 1 y parte 502. Resistente contra aceites de alto peso molecular, grasas vegetales y animales, alcoholes, agentes de ablandamiento, policlorofenilos, ácidos diluidos, lejías y soluciones salinas, oxidantes, agentes atmosféricos y climas tropicales, agua de mar, oxígeno y ozono. Conductor trenzado de cobre estañado con aislamiento de silicona. Comportamiento al fuego: no propagador de la llama, ensayo según VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/ IEC60332-1 (corresponde a DIN VDE 0472 parte 804 tipo de ensayo B). Aplicaciones: plantas metalúrgicas, de laminación y acerías, en la construcción de aviones y barcos, así como en cementeras, fábricas de vidrio y de cerámica. Los cables no contienen halógenos y resultan especialmente adecuados para utilizar en centrales eléctricas.



### 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.

**Escríbenos a:** comercial@vitel.cl/ **Televenta:** (+56) 22927 9200



Los cables para equipos informáticos se utilizan en el procesamiento de datos y en el control de procesos.

Cable monoconductor de silicona especial, con elevada resistencia térmica conforme a la norma DIN VDE 0250 parte 1 y parte 502. Resistente contra aceites de alto peso molecular, grasas vegetales y animales, alcoholes, agentes de ablandamiento, policlorofenilos, ácidos diluidos, lejías y soluciones salinas, oxidantes, agentes atmosféricos y climas tropicales, agua de mar, oxígeno y ozono.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cable monoconductor de silicona especial, con elevada resistencia térmica conforme a la norma DIN VDE 0250 parte 1 y parte 502.
- Rango de temperatura -60 °C hasta +180 °C (en tiempos cortos +220 °C)
- Temperatura límite en el conductor en servicio +180 °C
- Tensión nominal U0/U 300/500 V
- Tensión de ensayo 2000 V
- Tensión disruptiva mín. 5000 V
- Radio mín. de flexión 15 x Ø cable
- Resistencia a la radiación hasta 20 x 10<sup>6</sup> cJ/kg (hasta 20 Mrad)

#### APLICACIÓN

Como cable especial resistente tanto a altas temperaturas como a bajas. Se utiliza, sobre todo, en plantas metalúrgicas, de laminación y acerías, en la construcción de aviones y barcos, así como en cementeras, fábricas de vidrio y de cerámica. Los cables no contienen halógenos y resultan especialmente adecuados para utilizar en

centrales eléctricas.

**FICHA TÉCNICA**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Rollo de 100 metros	<p>¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web <a href="http://www.vitelenegria.com">www.vitelenegria.com</a> y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.</p>
<b>Marca</b>	HELUKABEL	
<b>Modelo Cables</b>	Sif	
<b>Sección</b>	1.5 mm <sup>2</sup>	
<b>Tipo de Conductor</b>	Cobre clase 5	
<b>Tensión Nominal</b>	300/500V	
<b>Tensión de Ensayo</b>	2000V	
<b>Color</b>	Verde	
<b>Temperatura de Corto Circuito</b>	180°C	
<b>Temperatura de Servicio</b>	80°C	<p>También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: <a href="mailto:comercial@vitel.cl">comercial@vitel.cl</a></p>
<b>Diámetro Exterior Cable</b>	2.8 mm	
<b>Comportamiento al Fuego</b>	RETARDANTE A LA LLAMA Y NO PROPAGADOR DEL FUEGO. RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS	
<b>Libre de Halogeno</b>	SI	
<b>Numero de Conductores</b>	1x	
<b>Peso del Cable</b>	18,5 Kg/Km	
<b>Certificaciones</b>	Comunidad Europea 2014/35/UE	
<b>Normativa</b>	IEC 60332-3-24	

**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 Mt<sup>2</sup> en Santiago**

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.

