



Cable Silicona Sif 1x4.0mm² 180°C Verde Rollo 100mts Libre De Halógenos

SKU: 0002606022R

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.

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 10⁶ 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

Tipo de Venta	Venta por Rollo de 100 metros
Modelo Cables	Sif
Marca	HELUKABEL
SECCION	2.5 mm ²
Tipo de Conductor	Cobre clase 5
tensión_nominal	300/500V
Color	Verde
Material de Cubierta Conductor	Silicona
Color Cubierta Cable	Verde
Libre de Halogeno	NO
Diámetro Exterior	3.4 mm
tensión_de_ensayo	2000V
Temperatura de Servicio	80°C
Temperatura de Corto Circuito	180°C
Peso del Cable	30 Kg/Km
comportamiento_fuego	RETARDANTE A LA LLAMA Y NO PROPAGADOR DEL FUEGO. RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS
Numero de Conductores HELU	1x
Certificaciones	Comunidad Europea 2014/35/UE
Normativa	IEC 60332-3-24
aplicaciones_cables	Alta temperatura

¿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 escribimos a: 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.