



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. Resistenta 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 energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé **Tienda Matta** **Tienda Vitacura** **Tienda Concepción**

Chiloé 1189, Santiago.	Av. Matta 1155, Santiago.	Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.	Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

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

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Cable Silicona Sif 1x4.0mm2 180°c Verde Rollo 100mts Libre De Halógenos
www.vitelenergia.com



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. Resistenta 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.

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Cable Silicona Sif 1x4.0mm2 180°c Verde Rollo 100mts Libre De Halógenos
www.vitelenergia.com

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Rollo de 100 metros
Modelo Cables	Sif
Marca	HELUKABEL
Sección	2.5 mm²
Tipo de Conductor	Cobre clase 5
Tensión Nominal	300/500V
Color	Verde
Material de Cubierta	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

¿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 contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Aplicación	Alta temperatura

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Cable Silicona Sif 1x4.0mm2 180°c Verde Rollo 100mts Libre De Halógenos
www.vitelenergia.com

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.