



Cable Silicona Sif 1x2.5mm² 180°C Blanco Rollo 100mts Libre De Halógenos

SKU: 0002606016R

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 MattaAv. 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 |
| Sección | 1.5 mm ² |
| Tipo de Conductor | Cobre clase 5 |
| Tensión Nominal | 300/500V |
| Color | Blanco |
| Material de Cubierta | Silicona |
| Color Cubierta Cable | Blanco |
| Libre de Halogeno | NO |
| Diámetro Exterior | 2.8 mm |
| tensión_de _ensayo | 2000V |
| Temperatura de Servicio | 80°C |
| Temperatura de Corto Circuito | 180°C |
| Peso del Cable | 18,5 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 |
| Aplicación | 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 escribiros 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.