



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

SKU: 0002606021R

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, Hualpén,
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 | <p>¿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.</p> |
| Marca | HELUKABEL | |
| Modelo Cables | Sif | |
| Sección | 2.5 mm ² | |
| Tipo de Conductor | Cobre clase 5 | |
| Tensión Nominal | 300/500V | |
| Tensión de Ensayo | 2000V | |
| Color | Blanco | |
| Temperatura de Corto Circuito | 180°C | |
| Temperatura de Servicio | 80°C | <p>También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl</p> |
| Diámetro Exterior Cable | 4.2 mm | |
| Comportamiento al Fuego | RETARDANTE A LA LLAMA Y NO PROPAGADOR DEL FUEGO. RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS | |
| Libre de Halogeno | SI | |
| Numero de Conductores | 1x | |
| Peso del Cable | 30 Kg/Km | |
| Certificaciones | Comunidad Europea 2014/35/UE | |
| Normativa | 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 Mt2 en Santiago

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

