

### Descripción del producto



### Ámbito de uso

- Áreas en las que, al cabo de un período corto de tiempo, los materiales tradicionales del aislante del cable se quebrarán debido a las elevadas temperaturas ambientales.
- Campos habituales de aplicación - Construcción de armarios de distribución - Construcción de aparatos y dispositivos - Industria de motores eléctricos - Saunas y solarios - Elementos térmicos y de calefacción - Técnica de iluminación - Construcción de ven

### Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre estañado trenzados.
- Aislante con base de silicona

### Aprobaciones (normas de referencia)

- Tensión nominal incrementada sobre la base de la directiva de baja tensión 2006/95EC

### Características de producto

- Libre de halógenos, conforme a IEC 60754-1.
- Resistente a múltiples aceites, alcoholes, grasas animales y vegetales y otros productos químicos.

## Datos técnicos

### Formación del conductor

Hilos finos según VDE 0295, Clase 5 / IEC 60228, Clase 5, desde 0,5 mm<sup>2</sup>

### Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 6 x diámetro del conductor Extremo acodado del conductor: 3 x diámetro del cable

### Tensión nominal

Version SiF/GL / SiZ: U0/U 300/500 V Version FZLSi: 10 kV

### Tensión de prueba

Version SiF/GL / SiZ: 2000 V Version FZLSi: 20 kV

### Rango de temperaturas

-50 °C hasta +180 °C (ventilación adecuada requerida)  
Temporal: +200 °C

## Lista de artículos

Artikel-nummer	Sección transversal del conductor en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
hilo de encendido de alto voltaje ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi				
2510001	1 (32 x 0,2)	7.0	9.6	68.0
2510005	1,5 (30 x 0,25)	7,6	14.4	83.0

### Nota de pie de página:

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Código de colores: ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL = blanco con trenza de fibra de vidrio natural / ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ = rojo / ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi = rojo

Representante oficial de:



**LAPP GROUP**

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)