

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
- Trenza de fibra de vidrio impregnada.

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 mm²

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 ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
hilo de cableado con malla de fibra de vidrio ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL				
0065102	0,5	2,5	4.8	11.0
0065103	0,75	2,8	7.2	14.0
0065104	1	2,9	9.6	17.0
0065105	1,5	3,2	14.4	23.0
0065106	2,5	3,8	24.0	36.0
0065107	4	4,6	38.0	54.0
0065108	6	5,4	58.0	80.0
0065109	10	7,6	96.0	133.0
0065110	16	8,4	154.0	198.0
0065111	25	10,2	240.0	301.0
0065112	35	11,3	336.0	401.0
0065113	50	13,4	480.0	567.0

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 / Web: www.nakase.com.ar

