SILIGAINE® 16F3 -30 °C a +155 °C Clase F

FUNDA TRENZADA DE FIBRA DE VIDRIO
CON IMPREGNACIÓN ACRÍLICA



FUNDAS AISLANTES ELÉCTRICAS CLASE F IMPREGNACIÓN ACRÍLICA



Normas*

IEC 60684-1 y 60684-2.
IEC 60684-3 parte 404.
Certificado de inspección VERITAS n.º 153626.
Homologación UL, categoría UZKX2: cumple la prueba de no propagación de llama horizontal (horizontal flame test)
N.º de expediente: E310331.

Aplicaciones

 Cableado interno de máquinas rotativas y estáticas, clases B y F (motores, alternadores, generadores, transformadores, bobinas...).
 Revestimiento de haces de cables, todos los aislamientos clases B y F.

Opciones

Otros diámetros: consúltenos.
 Otros colores: consúltenos.
 Fundas cortadas a una longitud determinada: consúltenos.

Acondicionamiento

Diámetros de 0.5 a 4.5 mm: bobinas de 200 m.
Diámetros de 5 a 13 mm: bobinas de 100 m.
Diámetros de 14 a 22 mm: bobinas de 50 m.
Diámetro de 25 mm: bobinas de 25 m.

Para este producto, póngase en contacto con:

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F ó 3600 Ambert Tel.: +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax: +33 (0)4 73 82 50 10 omerin@omerin.com

OMERIN division silisol

BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Étienne Tel.: +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax: +33 (0)4 77 81 37 00 silisol@omerin.com



Características Generales

- Temperatura en servicio continuo: -30 °C a +155 °C.
- Buena resistencia a la humedad y a los ambientes químicos usuales.
- Compatible con la mayoría de barnices de impregnación de clase F.
- No propagador de llama horizontal según la norma UL 1441.
- Muy buena flexibilidad.
- Libre de halógenos.

Eléctricas

 Rigidez dieléctrica en seco: Valor central: 3.3 kV.
 Valor más bajo: 2.5 kV.

Fabricaciones estándar

• Color: amarillo.

DIAMETRO INTERIOR		16F3	
Valor nominal (mm)	Tolerancia (mm)	Espesor de pared mínimo (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
0.5	± 0.20	0.20	2.0
0.8	± 0.20	0.20	2.7
1	± 0.25	0.20	3.2
1.5	± 0.25	0.20	4.5
2	± 0.25	0.20	5.8
2.5	± 0.25	0.20	7.2
3	± 0.25	0.20	8.6
3.5	± 0.30	0.20	10.0
4	± 0.30	0.30	11.6
4.5	± 0.30	0.30	13.1
5	± 0.30	0.30	14.8
6	± 0.30	0.30	18.2
7	± 0.40	0.30	21.8
8	± 0.40	0.30	25.7
9	± 0.50	0.40	27.5
10	± 0.50	0.40	31.0
12	± 1.0	0.50	43.2
14	± 1.0	0.60	56.2
16	± 1.0	0.70	70.2
18	± 1.0	0.70	85.0
20	± 1.0	0.80	105
22	± 1.5	0.80	133
25	± 2.0	0.80	145
18 20 22	± 1.0 ± 1.0 ± 1.5	0. <i>7</i> 0 0.80 0.80	85.0 105 133

^{*}Normas: nuestros productos satisfacen todo o parte de las exigencias de las normas citadas; consúltenos

www.omerin.com

La información proporcionada en esta hoja técnica es indicativa y puede ser modificada sin previo aviso, las condiciones de instalación, del cableado, las condiciones eléctricas y el entorno del cable no podiendo ser totalmente tomados en cuenta en nuestros estudios. En ningun caso la empresa OMERIN puede ser responsable de eventuales incidentes consecutivos a usos inadecuados, especialmente en el caso de cableados no realizados segun las buenas prácticas y las normas vigentes.
Para un uso optimal de los cables producidos par nuestro grupo, recomendamos probarlos en condiciones reales. Nuestro departamento comercial está disponible para el eventual suministro de muestras, y/o para las condiciones de un estudio completo en nuestros laboratorios.

® Marca registrada del Grupo OMERIN. Dibujos y fotos no contactuales. Reproducción prohibida sin el acuerdo previo de OMERIN.