

FUNDAS AISLANTES TRENZADAS

SILIGAINÉ® 16F2

-30° C a +155 °C

Clase F

FUNDA TRENZADA DE FIBRA DE VIDRIO
CON IMPREGNACIÓN ACRÍLICA



Normas*

- IEC 60684-1 y 60684-2.
- IEC 60684-3 parte 405.
- 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 10 mm: bobinas de 100 m.
- Diámetros de 12 a 20 mm: bobinas de 50 m.
- Diámetros de 22 a 25 mm: bobinas de 25 m.

Para este producto, póngase en contacto con:

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 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

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

FUNDAS AISLANTES ELÉCTRICAS CLASE F IMPREGNACIÓN ACRÍLICA



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: 1.8 kV.
Valor más bajo: 1.2 kV.

Fabricaciones estándar

- Color: amarillo.

DIÁMETRO INTERIOR

16F2

Valor nominal (mm)	Tolerancia (mm)	Espesor de pared mínimo (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
0.5	± 0.20	0.20	1.7
0.8	± 0.20	0.20	2.2
1	± 0.25	0.20	2.5
1.5	± 0.25	0.20	3.4
2	± 0.25	0.20	4.4
2.5	± 0.25	0.20	5.4
3	± 0.25	0.20	6.5
3.5	± 0.30	0.20	7.6
4	± 0.30	0.30	8.8
4.5	± 0.30	0.30	10.0
5	± 0.30	0.30	11.3
6	± 0.30	0.30	14.1
7	± 0.40	0.30	17.1
8	± 0.40	0.30	20.3
9	± 0.50	0.30	23.7
10	± 0.50	0.40	27.4
12	± 1.0	0.40	35.5
14	± 1.0	0.40	44.5
16	± 1.0	0.40	61.4
18	± 1.0	0.40	77.5
20	± 1.0	0.40	100
22	± 1.5	0.40	130
25	± 2.0	0.50	142

*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 pudiendo ser totalmente tomados en cuenta en nuestros estudios. En ningún caso la empresa OMERIN puede ser responsable de eventuales incidentes consecutivos a usos inadecuados, especialmente en el caso de cableados no realizados según las buenas prácticas y las normas vigentes. Para un uso óptimo de los cables producidos por 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.