

FUNDAS AISLANTES TRENZADAS

SILIGAINÉ® 13F4**-30 °C a +155 °C**
Clase FFUNDA TRENZADA DE FIBRA DE VIDRIO
IMPREGNADA EN BARNIZ DE POLIURETANO**Normas***

- IEC 60684-1 y 60684-2.
- IEC 60684-3 parte 409.
- 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 1.5 mm: bobinas de 200 m.
- Diámetros de 2 a 4.5 mm: bobinas de 100 m.
- Diámetros de 5 a 25 mm: bobinas de 50 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 Devev - 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'EXTREMEFUNDAS AISLANTES ELÉCTRICAS
CLASE F – IMPREGNACIÓN EN POLIURETANO**Características Generales**

- Temperatura en servicio continuo: -30 °C a +155 °C.
- Buena resistencia a los aceites y 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: > 4 kV.

Fabricaciones estándar

- Color: natural.

DIÁMETRO INTERIOR**13F4**

Valor nominal (mm)	Tolerancia (mm)	Espesor de pared aprox. (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
0.5	± 0.20	0.25	1.6
0.8	± 0.20	0.25	2.6
1	± 0.25	0.25	3.3
1.5	± 0.25	0.35	5.0
2	± 0.25	0.35	6.7
2.5	± 0.25	0.4	8.6
3	± 0.25	0.4	10.4
3.5	± 0.30	0.4	12.3
4	± 0.30	0.5	14.2
4.5	± 0.30	0.5	16.2
5	± 0.30	0.5	18.3
6	± 0.30	0.5	22.5
7	± 0.40	0.5	26.9
8	± 0.40	0.5	31.5
9	± 0.50	0.5	36.3
10	± 0.50	0.65	41.2
12	± 1.0	0.65	51.7
14	± 1.0	0.65	62.9
16	± 1.0	0.65	74.9
18	± 1.0	0.65	87.7
20	± 1.0	0.65	101
22	± 1.5	0.65	116
25	± 2.0	0.65	125

*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.