

## FUNDAS AISLANTES TRENZADAS

FUNDAS AISLANTES ELÉCTRICAS  
CLASE F – IMPREGNACIÓN EN POLIURETANO**SILIGAINÉ® 13F1**  
**-30 °C a +155 °C**  
**Clase F**FUNDA TRENZADA DE FIBRA DE VIDRIO  
IMPREGNADA EN BARNIZ DE POLIURETANO**Normas\***

- IEC 60684-1 y 60684-2.
- IEC 60684-3 parte 409.

**Aplicaciones**

- Cableado interno de máquinas rotativas y estáticas, clases B y F (motores, alternadores, generadores, transformadores, bobinas...).
- Fundas para mazos 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.

**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.
- Muy buena flexibilidad.

**Eléctricas**

- Rigidez dieléctrica en seco: > 1 kV.

**Fabricaciones estándar**

- Color: natural.

**DIÁMETRO INTERIOR****13F1**

Valor nominal (mm)	Tolerancia (mm)	Espesor de pared aprox. (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
0.5	± 0.20	0.2	1.2
0.8	± 0.20	0.2	2.0
1	± 0.25	0.2	2.5
1.5	± 0.25	0.2	3.7
2	± 0.25	0.2	5.0
2.5	± 0.25	0.2	6.3
3	± 0.25	0.2	7.7
3.5	± 0.30	0.2	9.1
4	± 0.30	0.3	10.4
4.5	± 0.30	0.3	11.9
5	± 0.30	0.3	13.3
6	± 0.30	0.3	16.2
7	± 0.40	0.3	19.3
8	± 0.40	0.3	22.4
9	± 0.50	0.3	25.7
10	± 0.50	0.4	29.0
12	± 1.0	0.4	36.0
14	± 1.0	0.4	43.4
16	± 1.0	0.4	51.1
18	± 1.0	0.4	59.2
20	± 1.0	0.4	67.8
22	± 1.5	0.4	76.7
25	± 2.0	0.5	79.0

\*Normas: nuestros productos satisfacen todo o parte de las exigencias de las normas citadas; consúltenos.

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[www.omerin.com](http://www.omerin.com)**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME

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.