

FUNDAS AISLANTES TRENZADAS

FUNDAS AISLANTES ELÉCTRICAS
CLASE F – IMPREGNACIÓN EN POLIURETANO**SILIGAINÉ® 13F3**
-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.

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.

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.
- Libre de halógenos.

Eléctricas

- Rigidez dieléctrica en seco:
Valor central: 3 kV.
Valor más bajo: > 2.5 kV.

Fabricaciones estándar

- Color: natural.

DIÁMETRO INTERIOR**13F3**

| Valor nominal (mm) | Tolerancia (mm) | Espesor de pared aprox. (mm) | Masa lineal aprox. (kg/km) |
|--------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|
| 0.5 | ± 0.20 | 0.2 | 1.3 |
| 0.8 | ± 0.20 | 0.2 | 2.2 |
| 1 | ± 0.25 | 0.2 | 2.7 |
| 1.5 | ± 0.25 | 0.2 | 4.2 |
| 2 | ± 0.25 | 0.2 | 5.7 |
| 2.5 | ± 0.25 | 0.2 | 7.2 |
| 3 | ± 0.25 | 0.2 | 8.8 |
| 3.5 | ± 0.30 | 0.2 | 10.5 |
| 4 | ± 0.30 | 0.3 | 12.2 |
| 4.5 | ± 0.30 | 0.3 | 14.0 |
| 5 | ± 0.30 | 0.3 | 15.8 |
| 6 | ± 0.30 | 0.3 | 19.6 |
| 7 | ± 0.40 | 0.3 | 23.7 |
| 8 | ± 0.40 | 0.3 | 28.0 |
| 9 | ± 0.50 | 0.3 | 32.5 |
| 10 | ± 0.50 | 0.4 | 37.2 |
| 12 | ± 1.0 | 0.4 | 47.3 |
| 14 | ± 1.0 | 0.4 | 58.3 |
| 16 | ± 1.0 | 0.4 | 70.1 |
| 18 | ± 1.0 | 0.4 | 82.9 |
| 20 | ± 1.0 | 0.4 | 96.5 |
| 22 | ± 1.5 | 0.5 | 111 |
| 25 | ± 2.0 | 0.5 | 115 |

*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**omerin**
LES CABLES DE L'EXTREMEwww.omerin.comLa 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.