

FUNDAS AISLANTES TRENZADAS

FUNDAS AISLANTES ELÉCTRICAS CLASE F
IMPREGNACIÓN ACRÍLICA**SILIGAINÉ® 16F7 UL**
-30 °C a +155 °C
Clase FFUNDA TRENZADA DE FIBRA DE VIDRIO
CON IMPREGNACIÓN ACRÍLICA**Normas***

- IEC 60684-1 y 60684-2.
 - IEC 60684-3 parte 403.
 - Homologación UL 1441, categoría UZFT2 y CSA C22.2 n° 198.3, categoría UZFT8:
- Funda de fibra de vidrio con impregnación acrílica
Grado A
N.º de expediente: E179383.

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 16 mm: bobinas de 50 m.

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.
- Grado A según UL 1441.
- Muy buena flexibilidad.
- Libre de halógenos.

Eléctricas

- Rigidez dieléctrica en seco:
Valor central: 7 kV.
Valor más bajo: 5 kV.

Fabricaciones estándar

- Color: amarillo.

DIÁMETRO INTERIOR**16F7 UL**

Valor nominal (mm)	Tolerancia (mm)	Espesor de pared mínimo (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
0.5	± 0.20	0.25	1.4
0.8	± 0.20	0.25	2.3
1	± 0.25	0.25	2.9
1.5	± 0.25	0.35	4.5
2	± 0.25	0.35	6.1
2.5	± 0.25	0.40	7.7
3	± 0.25	0.40	9.4
3.5	± 0.30	0.40	11.2
4	± 0.30	0.50	13.0
4.5	± 0.30	0.50	14.9
5	± 0.30	0.50	16.8
6	± 0.30	0.50	20.9
7	± 0.40	0.50	25.1
8	± 0.40	0.50	29.6
9	± 0.50	0.65	34.3
10	± 0.50	0.65	39.3
12	± 1.0	0.65	49.8
14	± 1.0	0.65	61.3
16	± 1.0	0.65	73.6

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

*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.