

## FUNDAS AISLANTES TRENZADAS

**SILIGAINÉ® 15C5****-60 °C a +250 °C****Clases H y C**FUNDA TRENZADA DE FIBRA DE VIDRIO,  
IMPREGNADA CON CAUCHO DE SILICONAFUNDAS AISLANTES ELÉCTRICAS CLASE H y C –  
IMPREGNACIÓN DE CAUCHO DE SILICONA**Normas\***

- IEC 60684-1 y 60684-2.
- IEC 60684-3 parte 400.

**Aplicaciones**

- Cableado interno de máquinas rotativas de clases H y C. (motores, alternadores, generadores, transformadores, bobinas...).
- Todos los aislamientos hasta 250 °C permanentes en instalaciones eléctricas y electrónicas, aparatos calefactores, iluminación, automóvil, medida, regulación...

**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.
  - Diámetro de 5 mm: bobinas de 100 m.
- Diámetros de 6 a 14 mm: bobinas de 100 m.
- Diámetros de 16 a 22 mm: bobinas de 50 m.
  - Diámetro de 25 mm: bobinas de 25 m.

**Características Generales**

- Temperatura en servicio continuo: -60 °C a +250 °C.
- Buena resistencia a la humedad, al ozono y a los rayos UV.
- Buena resistencia a los ambientes químicos usuales.
- Compatible con la mayoría de barnices de impregnación de clase H.
- Auto-extinguible – satisface la prueba VW-1 según la norma UL 1441.
- Muy buena flexibilidad.
- Libre de halógenos.

**Eléctricas**

- Rigidez dieléctrica en seco: > 5 kV.

**Fabricaciones estándar**

- Color: rojo teja.

**DIÁMETRO INTERIOR****15C5**

Valor nominal (mm)	Tolerancia (mm)	Espesor de pared aprox. (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
0.5	± 0.15	0.50	3.7
0.8	± 0.15	0.50	4.2
1	± 0.20	0.50	4.7
1.5	± 0.20	0.50	5.7
2	± 0.20	0.50	6.9
2.5	± 0.20	0.50	8.2
3	± 0.20	0.50	9.5
3.5	± 0.25	0.50	10.9
4	± 0.25	0.60	12.4
4.5	± 0.25	0.60	14.0
5	± 0.25	0.60	15.7
6	± 0.25	0.60	19.4
7	± 0.25	0.60	23.3
8	± 0.50	0.60	27.7
9	± 0.50	0.80	32.3
10	± 0.50	0.80	37.3
12	± 1.0	0.80	62.5
14	± 1.0	0.80	80.8
16	± 1.0	0.90	101
18	± 1.0	1.00	124
20	± 1.0	1.00	148
22	± 1.0	1.00	174
25	± 1.0	1.20	217

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.

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME