

## FUNDAS AISLANTES TRENZADAS

# SILIGAINÉ® 15C10

## -60 °C a +250 °C

### Clases H y C

FUNDA TRENZADA DE FIBRA DE VIDRIO,  
IMPREGNADA CON CAUCHO DE SILICONA

FUNDAS AISLANTES ELÉCTRICAS CLASE H y C –  
IMPREGNACIÓN DE CAUCHO DE SILICONA



#### Normas\*

- IEC 60684-1 y 60684-2.
- IEC 60684-3 parte 400 a 402.

#### 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 3.5 mm: bobinas de 200 m.
  - Diámetros de 4 a 5 mm: bobinas de 100 m.
- Diámetros de 6 a 10 mm: bobinas de 100 m.
- Diámetros de 12 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: > 10 kV.

#### Fabricaciones estándar

- Color: rojo teja.

#### DIÁMETRO INTERIOR

#### 15C10

Valor nominal (mm)	Tolerancia (mm)	Espesor de pared aprox. (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
0.5	± 0.15	0.60	4.0
0.8	± 0.15	0.60	4.8
1	± 0.20	0.60	5.4
1.5	± 0.20	0.60	6.9
2	± 0.20	0.60	8.5
2.5	± 0.20	0.60	10.3
3	± 0.20	0.60	12.1
3.5	± 0.25	0.60	14.0
4	± 0.25	0.70	16.0
4.5	± 0.25	0.70	18.1
5	± 0.25	0.70	20.3
6	± 0.25	0.70	25.1
7	± 0.25	0.70	30.2
8	± 0.25	0.70	35.7
9	± 0.50	0.90	41.6
10	± 0.50	0.90	48.0
12	± 0.50	0.90	67.5
14	± 1.0	1.00	100
16	± 1.0	1.20	130
18	± 1.0	1.20	157
20	± 1.0	1.30	181
22	± 1.0	1.30	203
25	± 1.0	1.40	229

\*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)

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