

## FUNDAS AISLANTES TRENZADAS

# SILIGAINÉ® 15C7

## Grade A UL

-60 °C a +250 °C

### Clases H y C

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

#### Normas\*



- IEC 60684-1 y 60684-2.
- IEC 60684-3 parte 400 a 402.
- Homologación UL 1441, categoría UZFT2 y CSA C22.2 n° 198.3, categoría UZFT8: Recubrimiento de fibra de vidrio impregnada con silicona de grado A N.º de expediente: E179383.
- NF EN 45545-2.

#### 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.
- Diámetros de 5 a 14 mm: bobinas de 100 m.
- Diámetro de 16 mm: bobinas de 50 m.

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-Etienne  
Tel.: +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax: +33 (0)4 77 81 37 00  
silisol@omerin.com

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME

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



#### 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.
- Grado A según UL 1441.
- Clasificación HL1, HL2 y HL3 según NF EN 45545-2.
- Muy buena flexibilidad.
- Libre de halógenos.

#### Eléctricas

- Rigidez dieléctrica en seco: > 7 kV.

#### Fabricaciones estándar

- Color: rojo teja y negro.

#### DIÁMETRO INTERIOR

#### 15C7 Grade A UL

Valor nominal (mm)	Tolerancia (mm)	Espesor de pared mínimo (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
0.5	± 0.15	0.25	1.9
0.8	± 0.15	0.25	3.0
1	± 0.20	0.25	3.8
1.5	± 0.20	0.35	5.7
2	± 0.20	0.35	7.7
2.5	± 0.20	0.40	9.7
3	± 0.20	0.40	11.7
3.5	± 0.25	0.50	13.8
4	± 0.25	0.50	16.0
4.5	± 0.25	0.50	18.1
5	± 0.25	0.50	20.3
6	± 0.25	0.50	24.9
7	± 0.25	0.50	29.6
8	± 0.25	0.50	34.4
9	± 0.50	0.65	39.4
10	± 0.50	0.65	44.6
12	± 0.50	0.65	55.4
14	± 1.0	0.65	66.8
16	± 1.0	0.65	78.9

\*Opciones: algunas opciones no tendrán la aprobación de UL y CSA; consúltenos.

[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.