

FUNDAS AISLANTES TRENZADAS

FUNDAS AISLANTES ELÉCTRICAS CLASE H y C –
IMPREGNACIÓN DE CAUCHO DE SILICONA**SILIGAINÉ® 15C3****-60 °C a +250 °C****Clases H y C**FUNDA TRENZADA DE FIBRA DE VIDRIO
CON IMPREGNACIÓN DE CAUCHO DE SILICONA**Normas***

- IEC 60684-1 y 60684-2.
- IEC 60684-3 parte 401.
- Certificado de inspección VERITAS n.º 153626.
- Homologación UL, categoría UZIQ2: pasa la prueba de no propagación de la llama VW-1. (diámetros de 0,5 a 16 mm)
- N.º de expediente: E212701.

Aplicaciones

- Cableado interno de máquinas rotativas 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.
- Impregnación de silicona aluminizada: SILIGAINÉ® 15C3 ALU.
- 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 16 mm: bobinas de 100 m.
- Diámetros de 18 a 22 mm: bobinas de 50 m.
- Diámetros de 25 a 40 mm: bobinas de 25 m.
 - Diámetros > 40 mm: bobinas de 20 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**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: > 3 kV.

Fabricaciones estándar

- Color: rojo teja.

DIÁMETRO INTERIOR**15C3**

Valor nominal (mm)	Tolerancia (mm)	Espesor de pared mínimo (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
0.5	± 0.15	0.20	2.4
0.8	± 0.15	0.20	3.0
1	± 0.20	0.20	3.4
1.5	± 0.20	0.20	4.5
2	± 0.20	0.25	5.7
2.5	± 0.20	0.25	6.9
3	± 0.20	0.25	8.2
3.5	± 0.25	0.25	9.6
4	± 0.25	0.30	11.1
4.5	± 0.25	0.30	12.6
5	± 0.25	0.30	14.2
6	± 0.25	0.40	17.5
7	± 0.25	0.40	21.1
8	± 0.25	0.40	24.9
9	± 0.50	0.50	29.0
10	± 0.50	0.50	33.3
12	± 0.50	0.50	54.6
14	± 1.0	0.50	77.2
16	± 1.0	0.60	92.7
18	± 1.0	0.75	112
20	± 1.0	0.75	134
22	± 1.0	0.90	158
25	± 1.0	0.90	197
30	± 2.0	1.00	267
35	± 2.0	1.10	327
40	± 3.0	1.30	389
45	± 4.0	1.50	480
50	± 5.0	1.60	580

*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.