

FUNDAS AISLANTES TRENZADAS

SILIGAINÉ® 15C4.d**-60 °C a +200 °C****Clase H**

1° TRENZA DE FIBRA DE VIDRIO
 IMPREGNADA DE CAUCHO DE SILICONA
 2° TRENZA DE FIBRA DE VIDRIO
 CON IMPREGNACIÓN ACRÍLICA

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 clase H (motores, alternadores, generadores, transformadores, bobinas...).
- Todos los aislamientos hasta 200 °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 4 a 10 mm: bobinas de 100 m.
- Diámetros de 12 a 16 mm: bobinas de 50 m.
- Diámetros de 18 a 22 mm: bobinas de 25 m.

Características Generales

- Temperatura en servicio continuo: -60 °C a +200 °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.
- Muy buena resistencia a la abrasión.
- Libre de halógenos.

Eléctricas

- Rigidez dieléctrica en seco: > 4 kV.

Fabricaciones estándar

- Color: negro.

DIÁMETRO INTERIOR		15C4.d		
Valor nominal (mm)	Tolerancia (mm)	1° trenza Espesor de pared aprox. (mm)	2° trenza Espesor de pared aprox. (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
4	± 0.25	0.60	0.45	8.1
6	± 0.25	0.60	0.45	19.9
8	± 0.25	0.60	0.45	37.0
10	± 0.50	0.80	0.45	59.3
12	± 0.50	0.80	0.45	86.8
14	± 1.0	0.80	0.45	120
16	± 1.0	0.90	0.50	158
18	± 1.0	1.00	0.50	201
20	± 1.0	1.00	0.60	249
22	± 1.0	1.00	0.60	303

*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

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