

FUNDAS AISLANTES TRENZADAS

SILIGAINÉ® 31-1

-60 °C a +450 °C

FUNDA TRENZADA DE FIBRA DE VIDRIO,
TRATADA A ALTA TEMPERATURA NO IMPREGNADA

FUNDAS DE PROTECCIÓN ALTAS TEMPERATURAS
DE FIBRA DE VIDRIO



Normas*

- IEC 60684-1 y 60684-2.
 - IEC 60684-3-300.
- Homologación UL, categoría UZIQ2: cumple la prueba de no propagación de la llama VW-1 (diámetros de 0,8 a 25 mm) N.º de expediente: E212701.

Aplicaciones

- Elementos calefactores (cinturones, cartuchos...) a alta temperatura.
- Aparatos electrodomésticos de calefacción, aparatos de cocción.
- Todas las máquinas electrotérmicas (hornos, estufas...).
- Revestimiento de haces de cables sometidos a altas temperaturas.

Opciones

- Otros diámetros: consúltenos.
- Funda de doble trenza: SILIGAINÉ® 31-2.

Acondicionamiento

- Diámetros de 0.5 a 4.5 mm: bobinas de 200 m.
 - Diámetros de 5 a 22 mm: bobinas de 100 m.
 - Diámetros de 25 a 40 mm: bobinas de 50 m.
 - Diámetros de 45 a 50 mm: bobinas de 25 m.

Características Generales

- Temperatura en servicio continuo: -60 °C a +450 °C.
- Buena resistencia a los ambientes químicos usuales.
- Incombustible – satisface la prueba VW-1 según la norma UL 1441.
- Ligero deshilachado en el corte.

Fabricaciones estándar

- Color: gris plateado (natural).

DIÁMETRO INTERIOR

31-1

Valor nominal** (mm)	Espesor de pared aprox. (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
0.5	0.20	1.5
0.8	0.20	1.8
1	0.20	2.2
1.5	0.20	2.6
2	0.20	4.3
2.5	0.20	5.2
3	0.20	6.0
3.5	0.20	8.4
4	0.30	8.4
4.5	0.30	9.6
5	0.30	10
6	0.30	14
7	0.30	16
8	0.30	18
9	0.30	17
10	0.40	22
12	0.40	26
14	0.40	32
16	0.40	40
18	0.40	52
20	0.40	40
22	0.40	60
25	0.50	76
30	0.50	90
35	0.50	100
40	0.50	105
45	0.50	110
50	0.50	125

*Normas: nuestros productos satisfacen todo o parte de las exigencias de las normas citadas; consúltenos.
**La extrema flexibilidad de este tipo de funda no permite indicar las tolerancias sobre el diámetro interior.

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