

FUNDAS AISLANTES TRENZADAS

SILIGAINÉ® 31C1E

Extensible

-60 °C a +350 °C

FUNDA EXTENSIBLE DE FIBRA DE VIDRIO,
TRATADA A ALTA TEMPERATURA
IMPREGNADA DE UNA RESINA DE SILICONA



Normas*

- IEC 60684-1 y 60684-2.
- Homologación UL, categoría UZIQ2: cumple la prueba de no propagación de la llama VW-1
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...).
- Fundas para mazos de cables sometidos a altas temperaturas.

Opciones

- Otros diámetros: 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 9 mm: bobinas de 100 m.
 - Diámetros de 10 a 12 mm: bobinas de 50 m.
 - Diámetros de 14 a 20 mm: bobinas de 25 m.

FUNDAS DE PROTECCIÓN ALTAS TEMPERATURAS DE FIBRA DE VIDRIO



Características Generales

- Temperatura en servicio continuo: -60 °C a +350 °C.
- Extensible.
- Muy buena flexibilidad.
- Buena resistencia a los ambientes químicos usuales.
- Auto-extinguible – satisface la prueba VW-1 según la norma UL 1441.
- Funda extensible que permite la utilización de una sola referencia para un intervalo importante de diámetros.

Fabricaciones estándar

- Color: gris plateado (natural).

DIÁMETRO INTERIOR**

31C1-E

Valor nominal (mm)	Diámetro mínimo (mm)	Diámetro máximo (mm)	Espesor de pared aprox. (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
0.5	0.5	1.5	0.20	2.6
1	1	2.5	0.20	3.0
1.5	1.5	3	0.20	3.4
2	2	4	0.20	4.5
3	3	6	0.20	6.6
4	4	9	0.30	8.8
5	5	11	0.30	12.0
6	6	13	0.30	14.9
7	7	15	0.30	17.6
8	8	16	0.30	19.9
10	10	19	0.40	23.5
12	12	22	0.40	29.4
14	14	25	0.40	32.0
16	16	28	0.40	49.0
18	18	30	0.40	55.0
20	20	35	0.40	65.0

*Normas: nuestros productos satisfacen todo o parte de las exigencias de las normas citadas; consúltenos.

** Estas fundas son extensibles, los diámetros interiores indicados corresponden a un intervalo de utilización recomendado.

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