

## FUNDAS AISLANTES TRENZADAS

# SILIGAINÉ® 24C1

## -60 °C a +350 °C

FUNDA TRENZADA DE FIBRA DE VIDRIO,  
TRATADA A ALTA TEMPERATURA  
E IMPREGNADA CON 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 (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.
- Otros colores: consúltenos.
- Fundas cortadas a una longitud determinada: consúltenos.
- Funda de doble trenza hasta el diámetro 10 mm: SILIGAINÉ® 24C2

### Acondicionamiento

- Diámetros de 0.5 a 4.5 mm: bobinas de 200 m.
- Diámetros de 5 a 8 mm: bobinas de 100 m.
- Diámetros de 9 a 12 mm: bobinas de 50 m.
- Diámetros de 14 a 40 mm: bobinas de 25 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

## FUNDAS DE PROTECCIÓN ALTAS TEMPERATURAS DE FIBRA DE VIDRIO



### Características Generales

- Temperatura en servicio continuo: -60 °C a +350 °C.
- Buena resistencia mecánica.
- Auto-extinguible – satisface la prueba VW-1 según la norma UL 1441.
- La operación de desengrasado total (eliminación de los aceites y productos parásitos) confiere a la SILIGAINÉ® 24C1 una excelente resistencia térmica hasta los +400°C en punta sin emisión de humos.

### Eléctricas

- Rigidez dieléctrica en seco: 0.8 a 1.2 kV.

### Fabricaciones estándar

- Color: blanco.

#### DIÁMETRO INTERIOR

#### 24C1

Valor nominal (mm)	Tolerancia (mm)	Espesor de pared aprox. (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
0.5	± 0.20	0.20	1.5
0.8	± 0.20	0.20	2.0
1	± 0.25	0.20	2.4
1.5	± 0.25	0.20	2.9
2	± 0.25	0.20	3.1
2.5	± 0.25	0.20	3.9
3	± 0.25	0.20	6.8
3.5	± 0.30	0.20	7.5
4	± 0.30	0.30	9.0
4.5	± 0.30	0.30	10
5	± 0.30	0.30	12
6	± 0.30	0.30	14
7	± 0.40	0.30	17
8	± 0.40	0.30	20
9	± 0.50	0.30	23
10	± 0.50	0.40	26
12	± 1.0	0.40	32
14	± 1.0	0.40	38
16	± 1.0	0.40	46
18	± 1.0	0.40	55
20	± 1.0	0.40	60
22	± 1.5	0.40	75
25	± 2.0	0.50	86
30	± 2.0	0.50	105
35	± 2.0	0.50	135
40	± 3.0	0.50	150

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

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME