

FUNDAS AISLANTES TRENZADAS

FUNDAS DE PROTECCIÓN ALTAS TEMPERATURAS DE FIBRA DE VIDRIO

SILIGAINÉ® GT 1

-60 °C a +300 °C

FUNDA TRENZADA DE FIBRA DE VIDRIO TRATADA, NO IMPREGNADA



Normas*

- IEC 60684-1 y 60684-2.

Aplicaciones

- Cableado de elementos calefactores.
- Fundas para mazos de cables sometidos a altas temperaturas y a fuerzas mecánicas.
- Máquinas electrotérmicas industriales (hornos, estufas...).

Opciones

- Otros diámetros: consúltenos.
- Fundas cortadas a una longitud determinada: consúltenos.
- Doble trenza: SILIGAINÉ® GT 2: rigidez dieléctrica > 1.5 kV.
- Triple trenza: SILIGAINÉ® GT 3: rigidez dieléctrica > 2.0 kV.

Acondicionamiento

- Diámetros de 0.5 a 10 mm: bobinas de 100 m.
- Diámetros > 10 mm: consúltenos.

Características

Generales

- Temperatura en servicio continuo: -60 °C a +300 °C.
- Temperatura en punta (varios minutos): +350 °C.
- Buena resistencia a los choques térmicos.
- Muy buen envejecimiento en ambiente caliente.
- Buena resistencia a los agentes atmosféricos: UV, ozono, oxígeno.
- Buena resistencia a los agentes químicos usuales.

Eléctricas

- Rigidez dieléctrica en seco: > 800 V.

Fabricaciones estándar

- Color: marrón moteado.

DIÁMETRO INTERIOR

GT 1

Valor nominal ** (mm)	Espesor de pared aprox. (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
0.5	0.40	2.9
1	0.40	3.4
1.5	0.40	4.2
2	0.40	4.8
2.5	0.40	6.0
3	0.40	6.5
3.5	0.40	7.6
4	0.40	9.3
4.5	0.40	10.4
5	0.40	10.6
6	0.40	12.1
7	0.50	13.6
8	0.50	14.9
9	0.50	17.9
10	0.50	17.9
12	0.60	21.3
14	0.60	25.3
16	0.60	30.2
18	0.60	36.7
20	0.60	47.1
22	0.80	49.1
25	1.0	94.5
30	1.0	108
35	1.0	102
40	1.2	172
50	1.2	190
60	1.2	230

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

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

**Tolerancia: ± 10%.

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.