

SILIGAINÉ® GSIL

+1050 °C

FUNDA TRENZADA DE FIBRA DE SILICIO
ULTRA PURA, NO TRATADA, NO IMPREGNADA



Normas*

- IEC 60684-1 y 60684-2.

Aplicaciones

- Revestimiento de rodillos de transporte de hornos de recocido para vidrios especiales. No afecta al estado de superficie de las placas de vidrio transportadas.
 - Protección de mazos o tubos a muy alta temperatura.
 - Hornos y estufas industriales.
 - Nuclear.

Opciones

- Otros diámetros: consúltenos.

Acondicionamiento

- Cartones de 100 m.

Características

Generales

- Temperatura en servicio continuo: +1050 °C.
- Indica: +1200 °C.
- Excelente resistencia térmica.
- Excelente resistencia a las radiaciones.
- Coeficiente débil de dilatación térmica.
- Resistencia química elevada, sobre todo, a los ácidos.
- Incombustible.
- Buena flexibilidad.
- Masa volumétrica baja.
- Buena resistencia a los agentes atmosféricos: UV, ozono, oxígeno.
- Ligero deshilachado en el corte.

Químicos

- Dióxido de silicio: > 99,9 %.
- Producto sin amianto garantizado.

Fabricaciones estándar

- Color: blanco (natural).

DIÁMETRO INTERIOR

GSIL

Valor nominal ** (mm)	Espesor de pared aprox. (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
1	0.40	2.8
2	0.40	5.2
3	0.40	5.6
4	0.40	7.5
5	0.40	8.4
6	0.40	12
7	0.50	13
8	0.50	15
10	0.60	26
12	0.60	22
14	0.60	25
16	0.60	34
18	0.60	38
20	0.60	42
25	0.60	43
30	0.80	52
40	0.80	67
45	0.80	73
50	1.0	81
60	1.0	93
75	1.0	176
83	1.0	195

*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.

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.

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

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME