

SILIGAINÉ® 33SI

+900 °C

FUNDA TRENZADA DE FIBRA DE SILICIO
NO TRATADA, NO IMPREGNADA



Normas*

- IEC 60684-1 y 60684-2.

Aplicaciones

- Protección de mazos o tubos a muy alta temperatura.
- Hornos y estufas industriales.
 - Nuclear.

Opciones

- Otros diámetros: consúltenos.
- Diámetros > 20 mm: véase SILIGAINÉ® GSIL.

Acondicionamiento

- Diámetros de 0.5 a 4 mm: bobinas de 200 m.
- Diámetros de 5 a 20 mm: bobinas de 100 m.

Características

Generales

- Temperatura en servicio continuo: +900 °C.
- Indica: +1050 °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.
- Ligero deshilachado en el corte.

Químicos

- Dióxido de silicio: > 94 %.
- Producto sin amianto garantizado.

Fabricaciones estándar

- Color: blanco (natural).

DIÁMETRO INTERIOR

33SI

Valor nominal ** (mm)	Espesor de pared aprox. (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
0.5	0.20	4.7
1	0.20	5.6
1.5	0.20	6.3
2	0.20	7.8
3	0.20	9.6
4	0.30	15
5	0.30	20
6	0.30	24
7	0.30	27
8	0.30	30
10	0.40	36
12	0.40	48
14	0.40	66
16	0.40	80
18	0.40	88
20	0.40	94

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.
**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.

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME