

# SILITUBE® X

## Funda antifuego

FUNDA TRENZADA DE FIBRA MINERAL, IMPREGNADA EN CAUCHO DE SILICONA, ESTANCA E IGNIFUGADA



### Normas\*

- Inspirado en normas aeronáuticas americanas SAE.AS1055 y AS1072.
- IEC 60695-2-10 y IEC 60695-2-11.
- NF EN 45545-2.

### Aplicaciones

- Protección y aislamiento de mazos de cables eléctricos, conductos de agua, de gas, de aire comprimido o de fluidos hidráulicos, contra las agresiones (presencia de llamas, proyecciones de metales o vidrio fundido, temperaturas muy altas esporádicas, proyecciones de vapores...) en las industrias como:
  - Siderurgia, fundiciones, acerías, cristalería.
  - Química, petroquímica.
  - Construcción naval, ferroviaria.
  - Construcción aeronáutica, espacial.
  - Cualquier ambiente agresivo.

### Opciones

- Longitudes a medida: consúltenos.

### Acondicionamiento

- Acondicionamiento a la demanda: consúltenos.

### Características Generales

- Temperatura en servicio continuo: -60 °C a +260 °C.  
Puntas: 30 min a 800 °C.  
15 min a 1 100 °C.  
1 min a 1 500 °C.
- Clasificación R22-R23 HL1, HL2 y HL3 según EN 45545-2.
- La trenza gruesa asegura la protección térmica.
- La impregnación de silicona asegura la resistencia puntual a las llamas y la estanqueidad.
- Excelente flexibilidad a baja temperatura: La SILITUBE® X no se endurece, no se escama, no se ablanda.
- Ligera hinchazón en presencia de hidrocarburos.
- Flexibilidad muy grande.

### Químicos

- Libre de halógenos.
- Producto sin amianto garantizado.

### Fabricaciones estándar

- Color: rojo teja.

#### DIÁMETRO INTERIOR\*\*

#### SILITUBE® X

Referencia SILITUBE® X	Valor nominal (mm)	Valor nominal pulgada	Espesor de pared nominal (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
X 8	8	5/16"	4	120
X 10	10	3/8"	4	140
X 13	13	1/2"	4	200
X 16	16	5/8"	4	220
X 19	19	3/4"	4	340
X 22	22	7/8"	4	360
X 25	25	1"	4	380
X 32	32	1" 1/4	4	480
X 38	38	1" 1/2	4	680
X 45	45	1" 3/4	4	720
X 51	51	2"	4	750
X 57	57	2" 1/4	4	1 020
X 64	64	2" 1/2	4	1 280
X 76	76	3"	4	1 700
X 89	89	3" 1/2	4	1 800
X 102	102	4"	4	1 950

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

\*\* La flexibilidad y el fuerte espesor de pared de la SILITUBE® X no permiten indicar tolerancias en el diámetro interior.

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 Devev - 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](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