

SILITUBE® X

Gaine anti-feu

GAINES TRESSEES EN FIBRE MINERALE,
ENDUITE DE CAOUTCHOUC DE SILICONE,
ETANCHE ET IGNIFUGEE



Normes*

- Inspirée des normes aéronautiques américaines SAE AS1055 et AS1072.
 - NF F 16-101.
- IEC 60695-2-10 et IEC 60695-2-11.
 - UNI CEI 11170-3.
 - NF EN 45545-2.

Applications

- Protection et isolation de faisceaux de câbles électriques, de conduites d'eau, de gaz, d'air comprimé ou de fluides hydrauliques, contre les agressions (présence de flammes, projections de métaux ou verre en fusion, très hautes températures épisodiques, projections de vapeurs....) dans les industries telles que :
 - Sidérurgie, fonderie, aciérie, verrerie.
 - Chimie, pétrochimie.
 - Construction navale, ferroviaire.
 - Construction aéronautique, spatiale.
 - Toute ambiance agressive.

Options

- Longueurs sur mesure : nous consulter.

Conditionnement

- Conditionnement à la demande : nous consulter.

Caractéristiques Générales

- Température en service continu : -60 °C à +260 °C.
- Pointes : 30 min à 800 °C.
- 15 min à 1100 °C.
- 1 min à 1500 °C.

- Classement I2 / F1 selon NF F 16-101.
- Classement LR4 selon UNI CEI 11170-3.
- Classement HL1, HL2 et HL3 selon CEN/TS 45545-2.
- La tresse épaisse assure la protection thermique.
- L'enduction silicone assure la résistance ponctuelle aux flammes et l'étanchéité.
- Excellente flexibilité à basse température : La SILITUBE® X ne durcit pas, ne s'écaille pas, ne se ramollit pas.
- Léger gonflement en présence d'hydrocarbures.
- Très grande souplesse.

Chimiques

- Sans halogènes.
- Produit garanti sans amiante.

Fabrications standard

- Couleur : rouge brique.

DIAMÈTRE INTÉRIEUR**

SILITUBE® X

Référence SILITUBE® X	Valeur nominale (mm)	Valeur nominale pouce	Épaisseur de paroi nominale (mm)	Masse linéique approx. (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

*Normes : nos produits satisfont à tout ou partie des exigences des normes citées ; nous consulter.

** La souplesse et la forte épaisseur de paroi de la SILITUBE® X interdisent d'indiquer des tolérances sur le diamètre intérieur.

Pour ce produit, contactez :

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tél. +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

Tél. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00

silisol@omerin.com

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

www.omerin.com

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études. La société OMERIN ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale des câbles produits par notre société, nous recommandons des essais en situation réelle. A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.

® Marque déposée du groupe OMERIN. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.