

# SILITUBE® X

GAINES ANTI-FEU HAUTE PERFORMANCE

-60°C À +260°C, POINTE +1 500°C



**HAUTE TEMPÉRATURE  
PROTECTION THERMIQUE  
ET AU FEU  
EXCELLENTE SOUPLESSE**

## **SILITUBE® X**

*Gaine de protection thermique et au feu de faisceaux de câbles électriques, de conduites d'eau, de gaz, d'air comprimé ou de fluides hydrauliques pour l'industrie aérospatiale.*



CABLES FOR GLOBAL  
PERFORMANCE

# SILITUBE® X

GAINE ANTI-FEU HAUTE PERFORMANCE

-60°C À +260°C, POINTE +1 500°C

## EXPERTISE TECHNIQUE

La gamme **SILITUBE® X** est composée de gaines en fibre minérale enduite de caoutchouc de silicone. Développées au sein de notre laboratoire grâce à l'expertise technique de nos ingénieurs, les gaines **SILITUBE® X** assurent la protection et l'isolation de faisceaux de câbles électriques, de conduites d'eau, de gaz, d'air comprimé ou de fluides hydrauliques contre les agressions sévères : flammes, projections de métaux ou verre en fusion, très hautes températures épisodiques, projections de vapeurs...



✓ **Contactez-nous afin de définir avec nos ingénieurs commerciaux le produit adapté à votre utilisation.**

## HAUTE PERFORMANCE

Gainés de très haute performance, la gamme **SILITUBE® X** présente des atouts remarquables :

- ✓ Tenue aux très hautes températures
  - > En service continu : (-60°C à +260°C)
  - > En pointe : 30 min à 800°C  
15 min à 1 100°C  
1 min à 1 500°C
- ✓ Classement R22-R23 HL1, HL2 et HL3 selon EN 45545-2
- ✓ Excellente protection thermique grâce à une tresse épaisse
- ✓ Résistance ponctuelle aux flammes et protection thermique renforcée grâce à une enduction silicone
- ✓ Excellente flexibilité à basse température : la gaine **SILITUBE® X** ne durcit pas, ne s'écaille pas, ne se ramollit pas
- ✓ Très grande souplesse
- ✓ Étanche
- ✓ Sans halogènes
- ✓ Produit garanti sans amiante

Les gaines **SILITUBE® X** ont été conçues pour répondre aux besoins des industries de pointe où les conditions sont agressives telles que l'aérospatiale et la défense.

## NORMES\*

- ✓ Inspirée des normes aéronautiques américaines SAE.AS1055 et AS1072
- ✓ IEC 60695-2-10 et IEC 60695-2-11
- ✓ NF EN 45545-2

## SILITUBE® X

### DIAMÈTRE INTÉRIEUR\*\*

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	240
X 22	22	7/8"	4	260
X 25	25	1"	4	290
X 32	32	1" 1/4	4	380
X 38	38	1" 1/2	4	440
X 45	45	1" 3/4	4	490
X 51	51	2"	4	540
X 57	57	2" 1/4	4	600
X 64	64	2" 1/2	4	680
X 76	76	3"	4	880
X 89	89	3" 1/2	4	960
X 102	102	4"	4	1 170
X 114	114	4" 1/2	4	1 260
X 127	127	5"	4	1 380

\* 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.



CGP SAS  
62 route du coin - 42400 Saint-Chamond - FRANCE  
Tél : +33 (0)4 77 31 02 54 Fax: +33 (0)4 77 31 02 35  
cgp@omerin.com

[www.cables-cgp.com](http://www.cables-cgp.com)