

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