



SCS THT

Gaine anti feu

**Gaine tréssée fibre
de verre Enduite d'un
caoutchouc de silicone**



Normes*

- Conforme à la directive RoHS 2011/65/EU
- F1 et I2 selon les normes NF F 16-101/16-102 et STM S-001
- HL1, HL2 et HL3 selon la norme ferroviaire EN45545
- Répond à la norme aéronautique SAE AS1072
- Permet aux fabricants de flexibles de passer la norme SAE AS1055
- NF EN 60695-2-10 (05-2001)
- NF EN 60695-2-11 (07-2001)
- NF EN 60684-1 (10-2003)
- NF EN 60684-2 (07-2012)
- NF EN (CEI) 60684-3 feuilles 400 à 402 (02/2003)

Couleurs et conditionnements

- Diamètres fabriqués : De 6 à 152 mm
- Couleur standard : Rouge brique
- Autres couleurs : Nous consulter
- Conditionnement standard : Bobines ou couronnes

Caractéristiques

- Température en service continu : de -60°C à +260°C
- Températures en pointe :
 - 30 min à 800°C
 - 15 min à 1100°C
 - 1 min à 1500°C
- Bonne résistance à :
 - La présence de flamme
 - La projection de métaux ou verre en fusion
 - La très haute température épisodique
 - La projection de vapeur
- Excellente flexibilité à basse température
- Léger gonflement en présence d'hydrocarbures
- Bonne résistance aux UV
- Sans amiante
- Ignifuge
- Etanche
- Sans halogène

Applications



| Diamètre intérieur (mm) | 6 | 8 | | | | | | | | 32 | 38 | 45 | 51 | 57 | 60 | 64 | 70 | 76 | 80 | 89 | 102 | 115 | 127 | 152 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Tolérance diamètre intérieur (± mm) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Epaisseur de paroi (mm) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

*Nos produits satisfont à tout ou partie des normes citées. Les renseignements techniques portés sur nos fiches techniques correspondent aux connaissances les plus récentes mais ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de nos produits d'en vérifier les performances dans son contexte particulier d'application.

