



▶ **Gaine de protection
très haute température
SCS THT**

*la force
du mouvement
industriel*

La SCS-THT

est une gaine anti-feu tressée en fibre de verre épaisse, garantie sans amiante, sans halogène et enduite d'un caoutchouc de silicone ignifugé. Grâce à sa grande flexibilité elle peut être facilement enfilée sur des câbles ou tout autre élément tubulaire (flexibles, durites...)

Voici les fonctions principales de cette gaine anti-feu :

- Protection contre les agressions extérieures telles que les flammes, la projection de métal ou verre en fusion, la projection de vapeur.
- Protection des opérateurs contre tout risque de brûlure dû aux températures externes des fluides ou gaz transportés.
- Calorifugeage.

Caractéristiques :

- Très bonne résistance aux fluides hydrauliques, fioul et gasoil.
- Températures en service continu :
de -60°C à +260°C
- Températures en pointe :
30 mn à 800°C
15 mn à 1100°C
1 mn à 1500°C
- Conductivité thermique mesurée :
T° extérieure appliquée : 400°C,
T° intérieure mesurée : 145°C
(au bout de 10 mn)
T° intérieure appliquée : 220°C
T° de surface mesurée : 60°C
(au bout de 10 mn)

Normes :

NF F 16-101/16-102 et STMS-001 (F1 et I2)

Conforme à la directive RoHS 2002/95/CE

Répond à la norme aéronautique SAE AS1072

Permet aux fabricants de flexibles de passer à la norme SAE AS1055

Applications pour domaine d'activité :

Aéronautique	Automobile
Chimie	Construction navale
Ferroviaire	Industrie pétrolière
Nucléaire	Protection de câbles
Sidérurgie, verrerie, métallurgie.	

Couleur, conditionnements :

Diamètres de 8 à 102 mm
Couleur rouge brique
Conditionnement : nous consulter

Øint mm	8	10	13	16	19	22	25	32	38	45	51	57	60	64	70	76	80	89	102
Épaisseur paroi En mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Les produits satisfont à tout ou partie des normes citées, mais ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de vérifier les performances dans un contexte particulier d'application.

Nous contacter :

Siège Social

Z.A.E Capnord
4 rue Nourissat – B.P 36710
21067 DIJON – CEDEX

France

Tél : +33 (0)3 80 59 60 00

Fax : +33 (0)3 80 51 40 89

[Ace.dijon@acefrance.com](mailto:ACE.dijon@acefrance.com)

Établissements :

Clermont-Ferrand Tél +33 (0)4 73 14 64 64

Montluçon Tél +33 (0)4 70 08 49 10

Chalon-sur-Saône Tél +33 (0)3 85 90 09 87

Limoges Tél +33 (0)5 55 36 49 59

Saint-Etienne Tél +33 (0)4 77 31 89 47

ace.clermont@acefrance.com

ace.montlucon@acefrance.com

ace.chalon@acefrance.com

ace.limoges@acefrance.com

ace.st-etienne@acefrance.com