



▶ **Gaine de protection très  
HAUTE TEMPÉRATURE  
SCS THT**

*la force  
du mouvement  
industriel 4.0*

## La SCS-THT

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
- 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° intérieur 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.



**ACE Automatismes du Centre Est**

4 rue Nourissat - 21067 Dijon

SAS au capital de 290 752 euros – RCS Dijon 91 B 545

SIREN 383875440 – TVA FR 40383 875 440



la force  
du mouvement  
industriel 4.0