

- STTI est un ruban modifié thermo-rétractable à fort retrait linéaire. Cette caractéristique est utilisée lors de la fabrication de tubes composites sur mandrin.
- Une fois le drapage effectué, le STTI est posé en spirale sur une ou plusieurs couches. Le retrait commence à 80°C et atteint sa valeur maxi à 148°C. Au-delà le retrait diminue mais le retrait est utilisable jusqu'à 200°C.

### PROPRIETES PHYSIQUES

- Température optimale d'utilisation 148°C
- Température minimale de retrait 80°C
- Température maximale d'utilisation 200°C
- Point de fusion 245°C
- Retrait linéaire nominal 20%
- Retrait sur largeur ruban 0%
- traction linéaire maxi 17.5MPa
- temps de retrait maxi 10 minutes
- Inflammabilité auto extinguable(jusqu'à 480°C)

### CONDITIONNEMENT

- Longueur 91.44m
- Largeur 32 et 64mm (autres longueurs sur demande)
- Epaisseur standard 0,05mm

### STOCKAGE

- A stocker loin d'une source de chaleur

#### Aerovac Systemes France

Tel: (0033) 05 61 37 89 89 Fax: (0033) 05 61 37 89 88 E-mail: [aerovac@aerovac.fr](mailto:aerovac@aerovac.fr) Website: [www.aerovac.fr](http://www.aerovac.fr)

Toutes les informations, caractéristiques techniques, conseils d'utilisation contenus dans ces documents sont donnés à titre indicatif uniquement. Ils sont basés sur des tests considérés comme fiables, toutefois leur exactitude n'est pas garantie. Ces informations seront utilisées sous l'entière responsabilité de l'utilisateur de produit concerné.