

- Le silicone SRI est un élastomère possédant une dureté supérieure à celle des silicones classiques, et qui est commercialisé sous forme de feuilles calibrées
- La particularité de ce produit réside dans le fait qu'il peut être drapé avec interposition de renforts en préimprégnés époxy verre ou carbone pour obtenir des intensifieurs de pression ou contreformes de moulage utilisables jusqu'à 200°C
- Ce silicone, du fait de sa composition, possède des caractéristiques autodémoulantes mais peut être protégé par une couche de démoulant SILCOAT lorsqu'il est destiné à être en contact direct avec les résines. Le fait d'interposer des renforts verre ou carbone entre 2 ou plusieurs couches de silicone SRI confère à l'ensemble une bonne stabilité dimensionnelle

### PROPRIETES PHYSIQUES

- Dureté (shore A) 80
- Contrainte maxi en traction 9.4 MPa
- Allongement à la rupture 195%
- Module d'élasticité à 100 % d'allongement 6.21 MPa
- Densité 1.24
- Retrait (non renforcé) 2%
- Durée de vie à - 18°C 1 an

### CONDITIONNEMENT

- Largeur 1.37m
- Longueur : sur demande

### STOCKAGE

- En chambre froide à - 18°C
- Durée de vie - 1 an

#### 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.