AIRTECH EUROPE Sarl

ZI Haneboesch
L-4562 Differdange
LUXEMBOURG

Téléphone : +352 58 22 82 1
Fax : +352 58 49 35

E-mail : sales@airtech.lu
Site web : www.airtech.lu

# Fiche Technique

# STRETCHLON® 800

## Film nylon de mise sous vide souple et élastique

## DESCRIPTION

Le film de mise sous vide Stretchlon® 800 possède la plus grande élongation de tous les films nylon et peut s'utiliser pour des cuissons allant jusqu'à 204°C. Si des pièces complexes sont mises sous vide, le Stretchlon® 800 est un bon choix car il se conformera facilement aux formes grâce à son élongation. Ce film reste en général plus souple que les autres films nylon standard dans un environnement très peu humide. Stretchlon® 800 est recommandé pour des cuissons utilisant des résines bismaléimides BMI et époxy.

## AVANTAGES

• Insensible au taux d'humidité, ce film reste souple et évite les risques de rupture liés aux films rigides ainsi que les pertes de vide.
• Les films à haute élongation épousent les formes complexes et permettent une meilleure application de la pression, la qualité des pièces est accrue.
• Aucune condition particulière d'utilisation, rendant l'utilisation du film facile et économique.

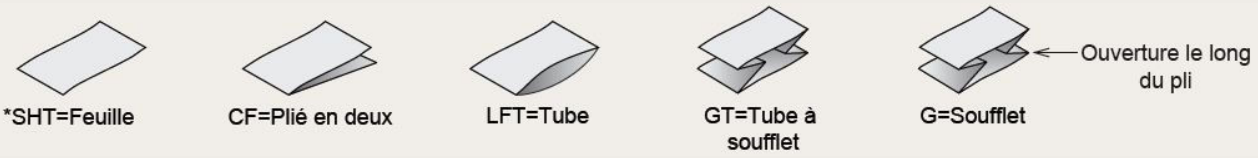
## INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | Méthode de test |
|---|---|---|
| Matière | Nylon | |
| Elongation à la rupture | 450 % | ASTM D 882 |
| Résistance à la rupture | 69 MPa | ASTM D 882 |
| Température maximale d'utilisation | 204°C | |
| Inflammabilité (auto-extinguible) | Oui | ATP-5034 |
| Matériaux à éviter | Résines phénoliques/Oxydants forts | |
| Couleur | Orange | |
| Durée de vie | Durée de conservation illimitée dans l'emballage d'origine à 22°C | |

## DIMENSIONS

| Epaisseur | Largeur | Formes Disponibles* |
|---|---|---|
| 50 µm (0,002 pouce) | jusqu'à 3,5 m (140 pouces) | SHT, CF |

• Pour plus de détails sur les dimensions disponibles, consultez la charte *Dimensions les plus courantes* dans cette section.
• Des formes et largeurs sur mesure sont disponibles, pour plus d'information n'hésitez pas à contacter Airtech.




## REMARQUES

• La température maximale d'utilisation est fonction de la durée et est spécifique au procédé utilisé, Airtech recommande de procéder à des essais au préalable.



As the conditions or methods of use, including storage, are beyond our control, Airtech Europe does not assume any responsibility for the performance of this material for any particular use. The material is sold "as is". Airtech Europe disclaims, and buyer waives, any and all implied warranties, including without limitation the implied warranties of merchantability and of fitness for particular use. The information contained herein represents typical properties and should not be used for specification purposes. This translation is provided for your convenience only. The official language is English and the official law is Luxembourg.