

## Fiche Technique

## IPPLON® KM1300

### Film nylon de mise sous vide souple, de haute élongation

#### ■ DESCRIPTION

L'Ipplon® KM1300 est un film de mise sous vide avec une bonne élongation et est approprié pour des cuissons allant jusqu'à 212°C. Il est particulièrement adapté aux applications où une plus grande souplesse est nécessaire. C'est un film excellent pour une utilisation en autoclave ou en infusion.

#### ■ AVANTAGES

- La souplesse et la haute élongation permettent une mise sous vide facile et rapide et donc de réduire les coûts.
- Les films larges permettent de réduire le nombre de soudure et de sécuriser les cycles haute température de grandes pièces.
- La haute élongation du film permet de réduire les excès de résine et donc les travaux de finition.

#### ■ INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                    |                                                                   | Méthode de test |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Matière                            | Nylon                                                             |                 |
| Elongation à la rupture            | 425 %                                                             | ASTM D 882      |
| Résistance à la rupture            | 48 MPa                                                            | ASTM D 882      |
| Température maximale d'utilisation | 212°C                                                             |                 |
| Inflammabilité (auto-extinguible)  | Oui                                                               | ATP-5034        |
| Matériaux à éviter                 | Résines phénoliques/Oxydants forts                                |                 |
| Couleur                            | Rose                                                              |                 |
| Durée de vie                       | Durée de conservation illimitée dans l'emballage d'origine à 22°C |                 |

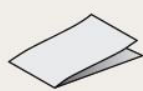
#### ■ DIMENSIONS

| Epaisseur           | Largeur                     | Formes Disponibles* |
|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| 50 µm (0,002 pouce) | jusqu'à 7,11 m (280 pouces) | SHT, CF, LFT        |
| 75 µm (0,003 pouce) | jusqu'à 7,11 m (280 pouces) | SHT, CF, LFT        |

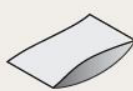
- Pour plus de détails sur les dimensions disponibles, consultez la charte *Dimensions les plus courantes* dans cette section.
- Des formes et largeurs sur mesure sont disponibles, pour plus d'information n'hésitez pas à contacter Airtech.



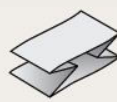
\*SHT=Feuille



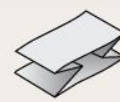
CF=Plié en deux



LFT=Tube



GT=Tube à soufflet



G=Soufflet

← Ouverture le long du pli

#### ■ 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.
- Regardez la vidéo de présentation de nos films les plus larges sur notre site internet dans la section "Media center".

Dernière mise à jour : 2015-11-03

Nom du chapitre : Films de mise sous vide