

## Fiche Technique

## IPPLON® WN1500

Film nylon de mise sous vide, haute température de bonne élongation

### ■ DESCRIPTION

L'Ipplon® WN1500 est un film nylon qui reste stable à la chaleur pour des cuissons allant jusqu'à 246°C. Il résiste à de hautes températures et à de fortes pressions. L'Ipplon® WN1500 est recommandé pour des cuissons à base de résines phénoliques.

### ■ AVANTAGES

- La résistance à la température permet de sécuriser le vide lors de cuissons à haute température.
- Une bonne élongation permet de supprimer "l'effet de pont" dans les angles et donc d'éviter les ruptures de film ou l'excès de résine dans les coins.
- La haute élongation et la résistance chimique réduisent le risque de rupture de film notamment avec les résines phénoliques.

### ■ INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                    |                                                                   | Méthode de test |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Matière                            | Nylon                                                             |                 |
| Elongation à la rupture            | 375 %                                                             | ASTM D 882      |
| Résistance à la rupture            | 62 MPa                                                            | ASTM D 882      |
| Température maximale d'utilisation | 246°C                                                             |                 |
| Inflammabilité (auto-extinguible)  | Oui                                                               | ATP-5034        |
| Matériaux à éviter                 | Oxydants forts                                                    |                 |
| Couleur                            | Bleu                                                              |                 |
| Durée de vie                       | Durée de conservation illimitée dans l'emballage d'origine à 22°C |                 |

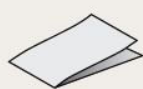
### ■ DIMENSIONS

| Epaisseur           | Largeur                     | Formes Disponibles* |
|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| 50 µm (0,002 pouce) | jusqu'à 4,57 m (180 pouces) | SHT, CF, LFT        |
| 75 µm (0,003 pouce) | jusqu'à 4,57 m (180 pouces) | SHT, CF, LFT        |

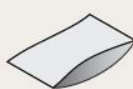
- Pour plus de détails sur les dimensions disponibles, consultez la charte *Dimensions les plus courantes* dans cette section.
- Des formes et largeurs sur mesure sont disponibles, pour plus d'information n'hésitez pas à contacter Airtech.



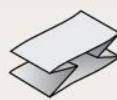
\*SHT=Feuille



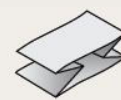
CF=Plié en deux



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.

Dernière mise à jour : 2015-11-03

Nom du chapitre : Films de mise sous vide