

## Fiche Technique

## WRIGHTLON® 7400

### Film nylon de mise sous vide

#### DESCRIPTION

Le Wrightlon® 7400 est un film nylon haute température avec une haute élongation pour des températures de cuisson allant jusqu'à 204°C. Il est aussi disponible en version gaufrée avec un motif de 'glace pilée' qui font de lui un film de mise sous vide démoulant et drainant.

#### AVANTAGES

- Performance prouvée par des multiples qualifications selon des spécifications utilisées à travers le monde dans un large champ d'application.
- Une bonne résistance et une bonne élongation permettent une meilleure application de la pression dans les angles et donc une meilleure qualité de pièces.
- La large gamme de tailles et formats disponibles permet de réduire les déchets de film non utilisé et les temps de découpe.

#### INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                    |                                                                   | Méthode de test |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Matière                            | Nylon                                                             |                 |
| Elongation à la rupture            | 400 %                                                             | ASTM D 882      |
| Résistance à la rupture            | 55 MPa                                                            | ASTM D 882      |
| Température maximale d'utilisation | 204°C                                                             |                 |
| Inflammabilité (auto-extinguible)  | Oui                                                               | ATP-5034        |
| Matériaux à éviter                 | Résines phénoliques/Oxydants forts                                |                 |
| Couleur                            | Vert                                                              |                 |
| 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 9,00 m (354 pouces) | SHT, CF, LFT        |
| 75 µm (0,003 pouce) | jusqu'à 9,00 m (354 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 largeur sur mesure sont disponibles, pour plus d'information n'hésitez pas à contacter Airtech.



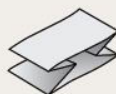
\*SHT=Feuille



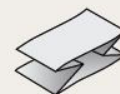
CF=Plié en deux



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 : 2020-06-16

Nom du chapitre : Films de mise sous vide