

## Fiche Technique

## THERMALIMIDE E

### Film de mise sous vide très haute température

#### ■ DESCRIPTION

Thermalimide E est un film de mise sous vide à hautes performances qui peut être utilisé pour des cuissons allant jusqu'à 426°C.

#### ■ AVANTAGES

- La haute résistance de ce film de mise sous vide lui permet d'être utilisé à des températures extrêmement élevées.
- Une flexibilité permettant l'application de la pression sur des formes simples.
- La résistance de ce film supérieure à celle d'une feuille métallique aide à éliminer les risques de rupture de film.

#### ■ INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                    |                                                                   | Méthode de test |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Matière                            | Polyimide                                                         |                 |
| Elongation à la rupture            | 85 %                                                              | ASTM D 882      |
| Résistance à la rupture            | 240 MPa                                                           | ASTM D 882      |
| Température maximale d'utilisation | 426°C                                                             |                 |
| Inflammabilité (auto-extinguible)  | Oui                                                               | ATP-5034        |
| Matériaux à éviter                 | Aucun                                                             |                 |
| Couleur                            | Ambre                                                             |                 |
| Durée de vie                       | Durée de conservation illimitée dans l'emballage d'origine à 22°C |                 |

#### ■ DIMENSIONS

| Epaisseur           | Largeur            | Longueur         | Poids / Rouleau   | Formes Disponibles* |
|---------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| 50 µm (0,002 pouce) | 1,02 m (40 pouces) | 78 m (255 pieds) | 5,8 Kg (12,7 lbs) | SHT                 |
| 50 µm (0,002 pouce) | 1,52 m (60 pouces) | 78 m (255 pieds) | 8,6 Kg (18,9 lbs) | SHT                 |

- 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 : 2015-11-04

Nom du chapitre : Films de mise sous vide