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

# 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.

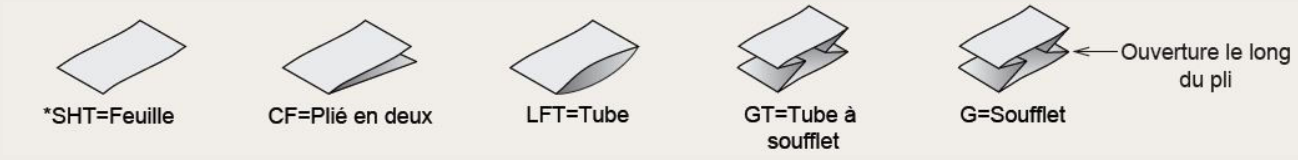
## INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | 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.




## 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.