

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.



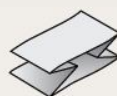
*SHT=Feuille



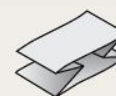
CF=Plié en deux



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