

Fiche Technique

IPPLON® DPT1000

Film nylon de mise sous vide haute température hautes températures bonne élongation

DESCRIPTION

L'Ipplon® DPT1000 est un film nylon haute température pour des cuissons allant jusqu'à 246 °C. Ipplon® DPT1000 résiste à de hautes températures et à de fortes pressions. C'est le film 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

375 % Elongation à la rupture **ASTM D 882** Résistance à la rupture 62 MPa **ASTM D 882**

Température maximale 246°C

d'utilisation

Inflammabilité (auto-extinguible) Oui ATP-5034

Matériaux à éviter Oxydants forts

Couleur Orange

Durée de conservation illimitée dans l'emballage Durée de vie

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
- Des formes et largeurs sur mesure sont disponibles, pour plus d'information n'hésitez pas à contacter Airtech.







CF=Plié en deux



LFT=Tube



soufflet



G=Soufflet

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.