

Fiche Technique

IPPLON® WN1500

Film nylon de mise sous vide, haute température de bonne élongation

■ DESCRIPTION

L'Ipplon® WN1500 est un film nylon qui reste stable à la chaleur pour des cuissons allant jusqu'à 246°C. Il résiste à de hautes températures et à de fortes pressions. L'Ipplon® WN1500 est 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	
Elongation à la rupture	375 %	ASTM D 882
Résistance à la rupture	62 MPa	ASTM D 882
Température maximale d'utilisation	246°C	
Inflammabilité (auto-extinguible)	Oui	ATP-5034
Matériaux à éviter	Oxydants forts	
Couleur	Bleu	
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 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 section.
- Des formes et largeurs sur mesure sont disponibles, pour plus d'information n'hésitez pas à contacter Airtech.



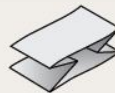
*SHT=Feuille



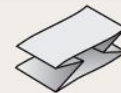
CF=Plié en deux



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 : 2015-11-03

Nom du chapitre : Films de mise sous vide