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

WRIGHTLON® 4600

Film démoulant copolymère polyoléfine

DESCRIPTION

Wrightlon® 4600 est un film démoulant haute température, économique, à utiliser jusqu'à 193 °C sur des pièces de préférence planes ou aux courbures assez limitées. Ce film présente de bonnes propriétés de démoulage, il se retire facilement de la plupart des résines époxy et phénolique. Toutes les perforations standards sont disponibles. Merci de consulter le tableau des perforations à la fin de ce chapitre.

AVANTAGES

- Film économique réduisant considérablement les coûts lors des procédés de mise sous vide haute température tel que le placement de fibre, le compactage ou le préformage.
- Les films plats peuvent être appliqués rapidement et sans plis sur des outillages aux formes simples.
- La couleur très visible réduit le risque de laisser une partie du film sur la pièce finie.

INFORMATIONS TECHNIQUES

		Méthode de test
Matière	PMP	
Elongation à la rupture	250 %	ASTM D 882
Résistance à la rupture	23 MPa	ASTM D 882
Température maximale d'utilisation	193°C	
Matériaux à éviter	Polyester et vinyl ester résine	
Couleur	Bleu/Transparent	
Durée de vie	Durée de conservation illimitée dans l'emballage d'origine à 22°C	

DIMENSIONS

Epaisseur	Largeur	Formes Disponibles*
38 µm (0,0015 pouce)	jusqu'à 3,04 m (120 pouces)	SHT, CF
50 µm (0,002 pouce)	jusqu'à 1,37 m (54 pouces)	SHT

- Pour plus de détails sur les dimensions disponibles, consultez dans cette section le tableau indiquant les tailles disponibles.
- 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.

Dernière mise à jour : 2015-08-03

Nom du chapitre : Films démoulants

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.