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® 3900

Film démoulant, polyoléfine

DESCRIPTION

Wrightlon® 3900 est un film démoulant de haute élongation qui a d'excellentes propriétés de démoulage, il se retire facilement des résines polyester, vinylester et époxy. Ce film convient pour les opérations de compactage ainsi que pour des cuissons allant jusqu'à 157°C. Toutes les perforations standard sont disponibles. Merci de consulter le tableau des perforations à la fin de ce chapitre.

AVANTAGES

- Une bonne élongation réduit les effets de tensions et de "pont" dans les angles et permet donc de réduire l'excès de résine dans les angles ainsi que la phase de finition.
- Les couleurs très visibles réduisent le risque de laisser une partie du film sur la pièce finie.
- Les films économiques réduisent les coûts des procédés de mise sous vide à température moyenne.

INFORMATIONS TECHNIQUES

		Méthode de test
Matière	Polyoléfine	
Elongation à la rupture	500 %	ASTM D 882
Résistance à la rupture	41 MPa	ASTM D 882
Température maximale d'utilisation	157°C	
Matériaux à éviter	Compatible avec la plupart des résines	
Couleur	Rouge/Bleu	
Durée de vie	Durée de conservation illimitée dans l'emballage d'origine à 22°C	

DIMENSIONS

Epaisseur	Largeur	Formes Disponibles*
25 µm (0,001 pouce)	jusqu'à 2,0 m (80 pouces)	SHT
30 µm (0,0012 pouce)	jusqu'à 2,0 m (80 pouces)	SHT
50 µm (0,002 pouce)	jusqu'à 6,1 m (240 pouces)	SHT
75 µm (0,003 pouce)	jusqu'à 6,1 m (240 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.

*SHT = Feuille

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 : 2015-08-20

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.