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

A4000

Film démoulant, polymère fluoré

DESCRIPTION

A4000 est un film démoulant haute température avec une grande élongation qui lui permet d'épouser aisément les pièces aux courbures les plus complexes. Ce film résiste à des températures allant jusqu'à 260°C. Il présente de bonnes propriétés de démoulage, il s'enlève de la plupart des résines et permet d'obtenir une finition dite lisse s'il est posé directement sur le stratifié.Toutes les perforations standards sont disponibles. Merci de consulter le tableau des perforations à la fin de ce chapitre.

AVANTAGES

- Une bonne élongation et une bonne résistance réduisent les effets de tension de film et de pont dans les angles ce qui permet de réduire les travaux de finition et de reprise des pièces.
- La couleur hautement visible du film réduit le risque d'oubli de film sur la pièce finie ainsi que la confusion entre les différents style de perforation.
- Propriétés de démoulage excellentes , le film se retire facilement sur les pièces après cuisson et laisse une surface brillante.

INFORMATIONS TECHNIQUES

		Méthode de test
Matière	FEP	
Elongation à la rupture	300 %	ASTM D 882
Résistance à la rupture	21 MPa	ASTM D 882
Température maximale d'utilisation	260°C	
Matériaux à éviter	Compatible avec la plupart des résines	
Couleur	Transparent/Rouge/Violet/Blanc	
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 m (80 pouces)	SHT
50 µm (0,002 pouce)	jusqu'à 2 m (80 pouces)	SHT

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

*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.
- L' A4000 est disponible en version traitée non démoulante sur une face pour collage (A4000 BOS). Sa durée de vie est de 18 mois à compter de la date d'expédition lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine à 22°C.

Dernière mise à jour : 2015-08-06

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.