AIRTECH EUROPE Sarl
18, 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

FLOWLEASE 160-37P16

Combinaison de produits

DESCRIPTION

FlowLease 160-37P16 combine une grille de diffusion cousue avec un film démoulant perforé Wrightlon® 3700 P16 et s'utilise dans les applications d'infusion de résine. Grace à la structure ouverte de la grille de diffusion cousue, la plupart des résines peuvent être infusées et ceux avec un très bon débit. Les produits combinés permettent de gagner beaucoup de temps en réduisant considérablement les opérations de découpes et d'applications. FlowLease 160-37P16 peut être appliqués en contact direct avec la fibre de carbone, de verre ou encore sur un tissu d'arrachage.

AVANTAGES

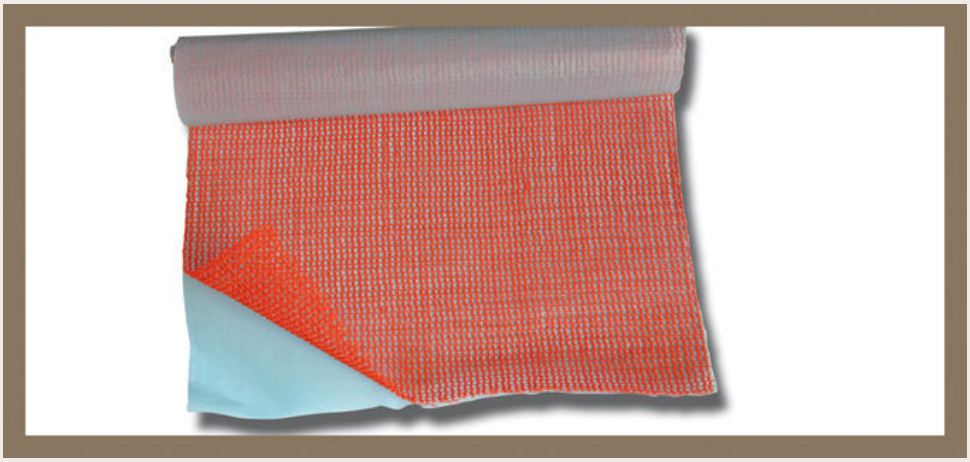
- Excellent débit de résine et très simple à retirer.
- Retrait simple permettant de réduire les temps de mise en œuvre.
- Plus faible consumation de résine que les autres solutions.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température maximale d'utilisation	121°C
Durée de vie	Durée de conservation illimitée dans l'emballage d'origine à 22°C
Informations techniques-Film	
Matière	Polyoléfine
Epaisseur	25 µm
Couleur	Bleu
Type de perforation	P16
Informations techniques-Grille de diffusion	
Matière	HDPE
Type de grille	Tricoté
Poids de la grille	160 g/m^2
Couleur	Orange

DIMENSIONS

Largeur	Longueur
1,50 m (59 pouces)	100 m (328 pieds)



REMARQUES

- D'autres combinaisons sont possibles sur demande.
- 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 : 2020-12-01

Nom du chapitre : Matériaux pour infusion de résine

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.

AIRTECH
ADVANCED MATERIALS UK

The Causeway
Broadway Business Park
Chadderton, Oldham

Phone: +44 161 947 1610
Fax: + 44 161 681 2375
E-mail: sales@airtech-amg.co.uk
Website: www.airtech-amg.co.uk

Data Sheet

FLOWLEASE

Resin Infusion Combotech mesh / release film

DESCRIPTION

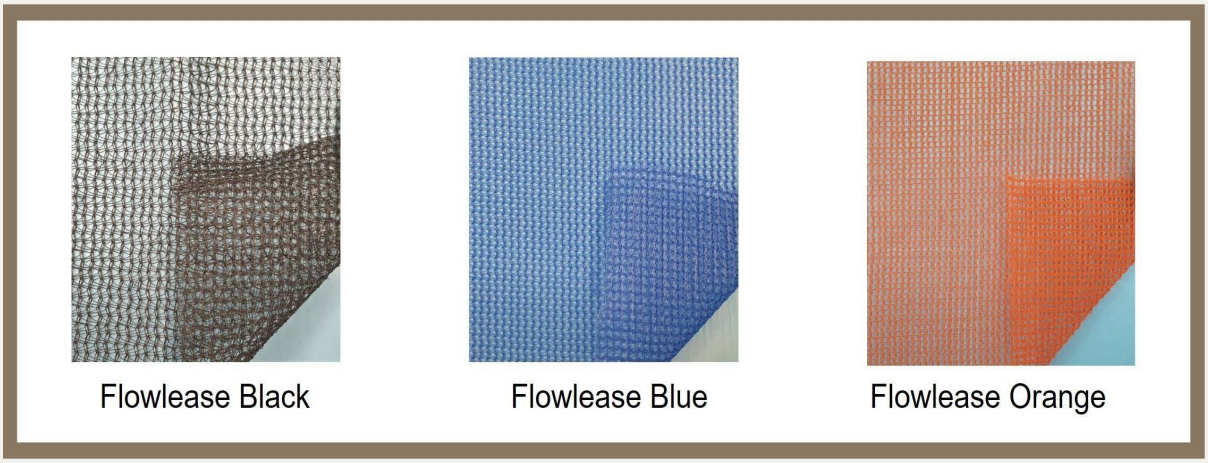
Flowlease products are combinations of Knitflow mesh and Wrightlon® 3700 P16 perforated release film. They are for use in the resin infusion process. Flowlease combinations reduce the time to prepare resin infusions vacuum bags and the amount of glues required to hold materials in position. Combinations with different meshes will allow to achieve slow, medium or faster resin speed.

TECHNICAL DATA

	Flowlease Black	Flowlease Blue	Flowlease Orange
Resin flow speed	Slower flow	Medium flow	Faster flow
Maximum use temperature	115°C	115°C	115°C
Net colour	Black	Blue	Orange
Net configuration	Knitflow 110	Knitflow 150	Knitflow 160
Release film	WL3700P16	WL3700P16	WL3700P16
Shelf life		Unlimited when stored in original packaging at 22°C	

SIZES

	Flowlease Black	Flowlease Blue	Flowlease Orange
Roll Size	1.5 m x 100 m	1.5 m x 100 m 2.0 m x 100 m	1.5 m x 100 m



NOTES

- Other sizes available upon request.
- The maximum use temperature is dependent upon the duration at maximum temperature and is process specific, Airtech recommends testing prior to use.
- Combinations with other release films available upon request. MOQ may apply.

Last updated : 2023-06-28
Catalog position : Resin infusion products

As the conditions or methods of use, including storage, are beyond our control, Airtech UK, does not assume responsibility for the performance of this material for any particular use. The material is sold "as is". Airtech UK 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. Any translation is provided for your convenience only. The official language is English and the official law is England, United Kingdom.