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

TOOLWRIGHT 5

Film adhésif extrudé sur base de fluoropolymère pour démoulage multiple

DESCRIPTION

Toolwright 5 est un film démoulant extrudé sur base de fluoropolymère recouvert sur une face d'un adhésif siliconé haute température. Sa couleur orange le rend hautement visible sur la plupart des supports. En outre, il possède de très bonnes propriétés d'élongation et de résistance à la traction.

AVANTAGES

- Excellentes propriétés démoulantes avec la plupart des résines (démoulage multiple).
- Bonne adhésion sur les métaux, les matériaux composites, les outillages en silicone et les blocs usinés.
- Haute élongation permettant un drapage facile sur des surfaces aux contours complexes.
- Ce film plus solide est plus résistant à la déchirure et donc plus facile à étirer sur des formes complexes sans risque d'être endommagé.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température maximale d'utilisation	260°C
Matière de support	Extrudé sur base de Fluoropolymère
Type d'adhésif	Silicone
Couleur	Orange clair
Epaisseur totale	125 µm (0,005 pouce)
Epaisseur du film	100 µm (0,004 pouce)
Epaisseur de l'adhésif	25 µm (0,001 pouce)
Elongation à la rupture	350 %
Durée de vie	18 mois après la date d'expédition si stocké dans son emballage d'origine à une température de 22°C

DIMENSIONS LES PLUS COURANTES

Largeur	Longueur
122 cm (48 pouces)	16,5 m (18 yards)

- Les rouleaux sont disponibles dans d'autres largeurs sur demande.

REMARQUES

- La température maximale d'utilisation est fonction de la durée et est spécifique au processus utilisé, Airtech recommande de procéder à des essais au préalable.
- Regardez la vidéo de démonstration des Toolwright 3 et 5 dans notre "Media Center" sur notre site internet.

Dernière mise à jour : 2015-08-03

Nom du chapitre : Rubans adhésifs

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.