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

TEFLEASE MG2

Ruban adhésif PTFE haute température

DESCRIPTION

Le Teflease MG 2 est un film en PTFE recouvert d'un adhésif siliconé. Les rubans Teflease MG se retirent facilement de la plupart des résines. Les rubans Teflease MG se posent parfaitement sur les blocs d'usinage et sur les surfaces où une grande élongation et un démoulage sont demandés. Les rubans Teflease MG épousent facilement les surfaces complexes tout en offrant une surface démoulante. Les rubans Teflease MG peuvent servir de film démoulant semi-permanent sur les caoutchoucs d'outillage Airpad cuit et sur les intensifieurs de pression et les mandrins tel que l'Aircast 3700.

AVANTAGES

• Teflease MG2 permet d'obtenir une surface démoulante permanente et un état de surface supérieur (gain de temps et amélioration de la qualité).
• Permet de protéger les mandrins et intensifieurs de pression en silicone du contact direct avec la résine, augmente la durée de vie des outillages et permet donc une réduction des coûts de finition.
• Une bonne élongation permet une application facile sur des formes complexes tout en réduisant les temps de pause et en améliorant la qualité de surface.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température maximale d'utilisation	260°C
Matière de support	PTFE
Type d'adhésif	Silicone
Couleur	Brun clair
Epaisseur totale	88 µm (0,0035 pouce)
Epaisseur du film	50 µm (0,002 pouce)
Epaisseur de l'adhésif	38 µm (0,0015 pouce)
Elongation à la rupture	125 %
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	Conditionnement
2,54 cm (1 pouce)	33 m (36 yards)	60 rouleaux par caisse
5,08 cm (2 pouces)	33 m (36 yards)	30 rouleaux par caisse

• Les rouleaux sont disponibles à l'unité et dans d'autres largeurs sur demande d'autres épaisseurs sont disponibles:
MG3 - 115 µm (0,0045 pouce) épaisseur totale
MG5 - 165 µm (0,0065 pouce) épaisseur totale



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.

Dernière mise à jour : 2015-10-20

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.