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

FLASHBREAKER® 2R

Ruban adhésif sans silicone multi usage

DESCRIPTION

Le Flashbreaker® 2R est un ruban polyester Flashbreaker® avec un adhésif caoutchouc. Ce ruban adhésif est préconisé pour maintenir les matériaux auxiliaires lors des opérations de mise sous vide sur les pièces et outillages métalliques ou composites. Cet adhésif est recommandé sur les zones sensibles où l'on ne peut pas utiliser un adhésif siliconé. Le Flashbreaker® 2R est utilisé dans les environnements difficiles où une très grande résistance est nécessaire.

Les Flashbreaker® R sont des rubans composés d'un film polyester haute température très résistant à la rupture et d'un adhésif caoutchouc destinés à des applications en étuve ou autoclave jusqu'à 204°C.

AVANTAGES

• Les adhésifs caoutchoucs peuvent être utilisés là où les adhésifs silicones ne sont pas autorisés de façon à réduire les risques de contamination.
• Flashbreaker® 2R permet de retirer les flashs de résine épais et donc de réduire les efforts de nettoyage.
• Le recouvrement des angles vifs d'un outillage permet de réduire les risques de dommages sur la bâche de mise sous vide et donc de réduire les coûts dus aux pièces rebutées.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température maximale d'utilisation	204°C
Matière de support	Polyester
Type d'adhésif	Caoutchouc
Couleur	Vert
Epaisseur totale	100 µm (0,004 pouce)
Epaisseur du film	50 µm (0,002 pouce)
Epaisseur de l'adhésif	50 µm (0,002 pouce)
Elongation à la rupture	110 %
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)	66 m (72 yards)	36 rouleaux par caisse
5,08 cm (2 pouces)	66 m (72 yards)	24 rouleaux par caisse

• Les rouleaux sont disponibles à l'unité et 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.

Dernière mise à jour : 2019-05-15

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.