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® 2

Ruban adhésif multi-usage

DESCRIPTION

Flashbreaker® 2 est une version plus épaisse que le Flashbreaker® 1 à utiliser quand une résistance accrue est nécessaire. Le Flashbreaker® orange est très visible sur les pièces et outillages.

Les Flashbreaker® sont des rubans composés d'un film polyester haute température très résistant à la rupture et d'un adhésif silicone destiné à des applications en étuve ou autoclave jusqu'à 204°C. Les rubans Flashbreaker® sont utilisés dans diverses applications de collage métallique et composite, telles que le maintien des produits de mise sous vide et des thermocouples, le masquage et la protection lors de l'usinage chimique ainsi que dans les ateliers de rivetage. Ils offrent une protection supérieure pour l'usinage chimique et la gravure en bain acide. Les Flashbreaker® s'enlèvent facilement après la cuisson.

AVANTAGES

• Flashbreaker® 2 permet de retirer d'épais flashs de résine 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.
• Couleur orange hautement visible permettant un retrait plus facile lors de l'inspection et réduisant le risque d'oubli d'adhésif.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température maximale d'utilisation	204°C
Matière de support	Polyester
Type d'adhésif	Silicone
Couleur	Bleu / Orange
Epaisseur totale	83 µm (0,0033 pouce)
Epaisseur du film	50 µm (0,002 pouce)
Epaisseur de l'adhésif	33 µm (0,0013 pouce)
Elongation à la rupture	100 %
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)	48 rouleaux par caisse
5,08 cm (2 pouces)	66 m (72 yards)	24 rouleaux par caisse
jusqu'à 50,8 cm (20 pouces)	66 m (72 yards)	

• 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 : 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.