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® PS1

Ruban adhésif ultra collant

DESCRIPTION

Le Flashbreaker® PS1 est un ruban, composé d'un film polyester haute température et très résistant à la rupture et d'un adhésif silicone, il est destiné à des applications en étuve ou autoclave jusqu'à 204°C. Sa couleur rouge permet de le repérer facilement.

Les rubans autocollants 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 sont ensuite facilement retirés.

AVANTAGES

- Les adhésifs hautement collant permettent de maintenir en position les produits difficiles à fixer de façon plus sure, plus facile et plus rapide.
- Flashbreaker® PS1 permet de retirer les flash de résine et donc de réduire les efforts de nettoyage.
- Permet de fixer et positionner les matériaux consommable de façon à limiter les erreurs de process et à améliorer la qualité des pièces finies.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température maximale d'utilisation	204°C
Matière de support	Polyester
Type d'adhésif	Silicone
Couleur	Rouge
Epaisseur totale	120 µm (0,0047 pouce)
Epaisseur du film	25 µm (0,00098 pouce)
Epaisseur de l'adhésif	95 µm (0,0037 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

- 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.