

Fiche Technique

FLASHBREAKER® 1R

Ruban adhésif sans silicone multi usage

■ DESCRIPTION

Le Flashbreaker® 1R 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 métallique ou composite. Cet adhésif est recommandé sur les zones sensibles où l'on ne peut pas utiliser un adhésif siliconé.

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 silicone ne sont pas autorisés de façon à réduire les risques de contamination.
- Flashbreaker® 1R permet de retirer les flashes de résine et donc de réduire les efforts de nettoyage.
- Permet de fixer et positionner les matériaux consommables de façon à limiter les erreurs de processus et à améliorer la qualité des pièces finies.

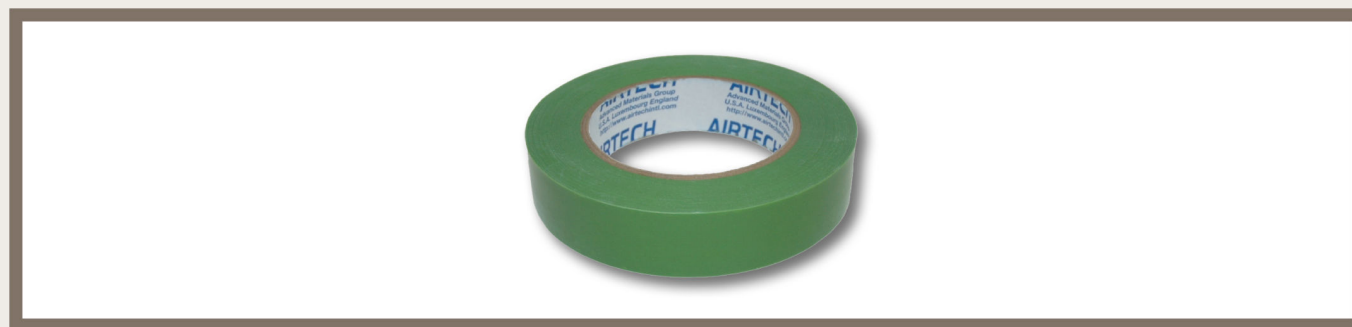
■ INFORMATIONS TECHNIQUES

Température maximale d'utilisation	204°C
Matière de support	Polyester
Type d'adhésif	Caoutchouc
Couleur	Vert
Epaisseur totale	75 µm (0,003 pouce)
Epaisseur du film	25 µm (0,001 pouce)
Epaisseur de l'adhésif	50 µm (0,002 pouce)
Elongation à la rupture	90 %
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 : 2016-04-20

Nom du chapitre : Rubans adhésifs