

Fiche Technique

FLASHBREAKER® 1 (HT)

Ruban adhésif ultra collant

■ DESCRIPTION

L'adhésif Flashbreaker® 1 (HT) est utilisé pour positionner les matériaux auxiliaires difficiles à maintenir et quand un haut niveau d'adhésion est exigé.

Les Flashbreaker® sont des rubans composés d'un film polyester haute température et d'un adhésif silicone très collant destinés à des applications en étuve ou autoclave jusqu'à 204°C. Les adhésifs Flashbreaker® (HT) s'enlèvent facilement après cuisson. Les adhésifs Flashbreaker® (HT) sont idéaux pour les matériaux de drainage non tissés de fort grammage difficiles à maintenir.

■ AVANTAGES

- Les adhésifs hautement collants permettent de maintenir en position les produits difficiles à fixer de façon plus sûre, plus facile et plus rapide.
- Flashbreaker® 1 (HT) permet de retirer les flashs 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	Silicone très collant
Couleur	Jaune
Epaisseur totale	90 µm (0,0035 pouce)
Epaisseur du film	25 µm (0,001 pouce)
Epaisseur de l'adhésif	65 µm (0,0025 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