

## 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 sûre, 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**