

## Fiche Technique

## FLASHBREAKER® 1

### Ruban adhésif multi-usage

#### ■ DESCRIPTION

Le Flashbreaker® est un ruban composé 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. Le Flashbreaker® orange est très visible sur les pièces et outillages.

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. Les Flashbreaker® s'enlèvent facilement après la cuisson.

#### ■ AVANTAGES

- Les adhésifs Flashbreaker® permettent de délimiter les lignes d'assemblage et de retirer facilement les flashes de résine, tout en réduisant le temps 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.
- 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                                                                                       |
| Épaisseur totale                   | 63 µm (0,0025 pouce)                                                                                |
| Épaisseur du film                  | 25 µm (0,001 pouce)                                                                                 |
| Épaisseur de l'adhésif             | 38 µm (0,0015 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) | 60 rouleaux par caisse |
| 5,08 cm (2 pouces)          | 66 m (72 yards) | 30 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