

## Fiche Technique

## AIRHOLD 1 CBS

### Ruban adhésif double-face haute température

#### ■ DESCRIPTION

L'Airhold 1 CBS est un ruban double-face et multifonctionnel pour haute température. L'Airhold 1 CBS est un film polyester de 13 microns recouvert d'adhésif non-siliconé de chaque côté. L'Airhold 1 CBS est utilisé pour maintenir les matériaux auxiliaires, les tissus d'arrachage, films de démoulage et feutres de drainage durant les opérations de drapage et la mise sous vide. L'Airhold 1 CBS laisse très peu de résidus que l'on peut nettoyer à l'aide de solvants domestiques. L'Airhold 1 CBS peut aussi remplacer les colles en aérosol et se pose facilement sur les surfaces d'outillage inclinées.

#### ■ AVANTAGES

- Les adhésifs hautes températures peuvent être utilisés pour la fixation du matériel durant l'habillage et pendant la cuisson.
- Permet de fixer et positionner les matériaux consommables de façon à limiter les erreurs de processus et à améliorer la qualité des pièces finies.
- Permet de maintenir les produits en place à haute température, facile à retirer et nettoyer après utilisation.

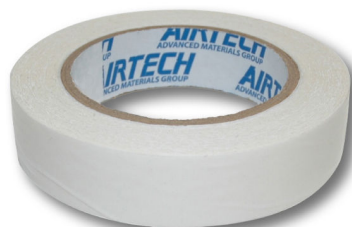
#### ■ INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                    |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température maximale d'utilisation | 204°C                                                                                               |
| Matière de support                 | Polyester                                                                                           |
| Type d'adhésif                     | Acrylique                                                                                           |
| Couleur                            | Transparent                                                                                         |
| Epaisseur totale                   | 89 µm (0,0035 pouce)                                                                                |
| Epaisseur du film                  | 13 µm (0,0005 pouce)                                                                                |
| Combined adhesive thickness        | 76 µm (0,0030 pouce)                                                                                |
| Elongation à la rupture            | <50 %                                                                                               |
| 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)  | 33 m (36 yards) | 36 rouleaux par caisse |
| 5,08 cm (2 pouces) | 33 m (36 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 : 2015-08-03

Nom du chapitre : **Rubans adhésifs**