

## Fiche Technique

## TEFLEASE MG2E YELLOW

### Ruban adhésif PTFE haute température

#### ■ DESCRIPTION

Le Teflease MG2E Yellow est un film PTFE extrudé recouvert d'un adhésif siliconé. Il est très résistant aux hautes températures et fortes pressions.

Les rubans Teflease MG se retirent facilement de la plupart des résines. Les rubans Teflease MG se posent parfaitement sur les blocs d'usinage et sur les surfaces où une grande élongation et un démoulage sont demandés. Les rubans Teflease MG épousent facilement les surfaces complexes tout en offrant une surface démoulante. Les rubans Teflease MG peuvent servir de film démoulant semi-permanent sur les caoutchoucs d'outillage Airpad cuit et sur les intensifieurs de pression et les mandrins tel que l'Aircast 3700.

#### ■ AVANTAGES

- Couleur jaune hautement visible permettant un retrait plus facile lors de l'inspection et réduisant le risque d'oubli d'adhésif.
- Le PTFE extrudé a une surface très lisse permettant d'améliorer la qualité des pièces. Sa résistance supérieure permet d'augmenter sa durée de vie.
- Permet d'obtenir une surface démoulante permanente et un état de surface supérieur (gain de temps et amélioration de la qualité).

#### ■ INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                    |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température maximale d'utilisation | 260°C                                                                                               |
| Matière de support                 | Extrudé PTFE                                                                                        |
| Type d'adhésif                     | Silicone                                                                                            |
| Couleur                            | Jaune                                                                                               |
| Epaisseur totale                   | 88 µm (0,0035 pouce)                                                                                |
| Epaisseur du film                  | 50 µm (0,002 pouce)                                                                                 |
| Epaisseur de l'adhésif             | 38 µm (0,0015 pouce)                                                                                |
| Elongation à la rupture            | 175 %                                                                                               |
| 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) | 18 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