

## Fiche Technique

## TOOLWRIGHT 5

Film adhésif extrudé sur base de fluoropolymère pour démoulage multiple

### ■ DESCRIPTION

Toolwright 5 est un film démoulant extrudé sur base de fluoropolymère recouvert sur une face d'un adhésif siliconé haute température. Sa couleur orange le rend hautement visible sur la plupart des supports. En outre, il possède de très bonnes propriétés d'élongation et de résistance à la traction.

### ■ AVANTAGES

- Excellentes propriétés démoulantes avec la plupart des résines (démoulage multiple).
- Bonne adhésion sur les métaux, les matériaux composites, les outillages en silicone et les blocs usinés.
- Haute élongation permettant un drapage facile sur des surfaces aux contours complexes.
- Ce film plus solide est plus résistant à la déchirure et donc plus facile à étirer sur des formes complexes sans risque d'être endommagé.

### ■ INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                    |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température maximale d'utilisation | 260°C                                                                                               |
| Matière de support                 | Extrudé sur base de Fluoropolymère                                                                  |
| Type d'adhésif                     | Silicone                                                                                            |
| Couleur                            | Orange clair                                                                                        |
| Epaisseur totale                   | 125 µm (0,005 pouce)                                                                                |
| Epaisseur du film                  | 100 µm (0,004 pouce)                                                                                |
| Epaisseur de l'adhésif             | 25 µm (0,001 pouce)                                                                                 |
| Elongation à la rupture            | 350 %                                                                                               |
| 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          |
|--------------------|-------------------|
| 122 cm (48 pouces) | 16,5 m (18 yards) |

- Les rouleaux sont disponibles 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.
- Regardez la vidéo de démonstration des Toolwright 3 et 5 dans notre "Media Center" sur notre site internet.

Dernière mise à jour : 2015-08-03

Nom du chapitre : **Rubans adhésifs**