

## Fiche Technique

**A 575/ A 575 RC**

## Ruban polyester thermorétractable

**DESCRIPTION**

Le ruban thermorétractable **A 575** est un ruban polyester flexible. C'est le ruban idéal pour enroulement sur mandrin de pièces aéronautiques tubulaires, tiges de club de golf, raquettes de tennis, cannes à pêche, etc.

Le ruban **A 575 RC** est recouvert d'un agent démoulant non-siliconé permettant son démoulage. Ceci permet de ne pas avoir à utiliser de films de démoulage ou de tissus d'arrachage sous l'A 575. Le traitement démoulant se trouve sur la surface extérieure du rouleau. L'A 575 et A 575 RC sont disponibles en version perforée P3 pour l'évacuation des substances volatiles.

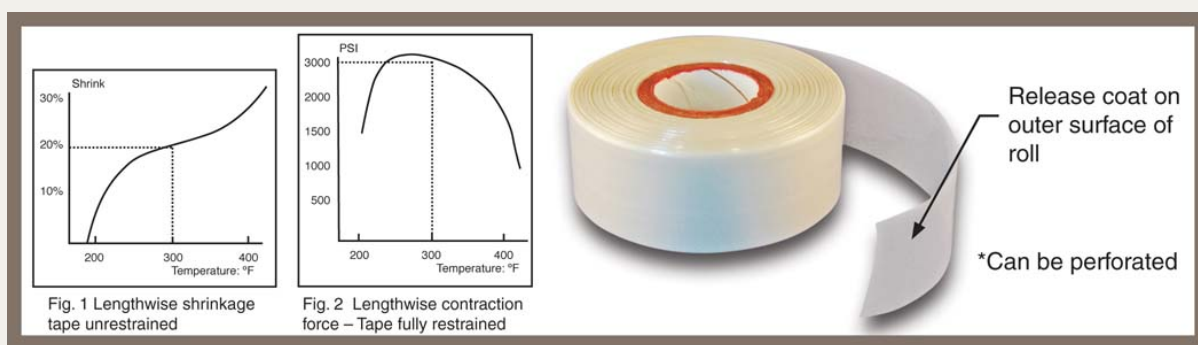
**INFORMATIONS TECHNIQUES**

|                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Matière                                                                                  | Polyester                          |
| Couleur                                                                                  | Transparent                        |
| Retrait nominal (sens de la longueur) à 149 °C                                           | 20 %                               |
| Pression maximum exercée par le retrait (longueur)                                       | 17,2 MPa                           |
| Début du rétrécissement                                                                  | 79 °C (175 °F)                     |
| Fourchette de températures pour l'utilisation                                            | 93°C-204 °C (200°F-400 °F)         |
| Temps approximatif pour atteindre le retrait maximum après l'exposition à la température | 10 minutes                         |
| Durée de vie                                                                             | 18 mois après la date d'expédition |

**DIMENSIONS**

| Epaisseur             | Largeur               | Longueur           |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 0,002 pouce (50,8 µm) | 0,75 pouce (1,90 cm)  | 100 yards (91,4 m) |
| 0,002 pouce (50,8 µm) | 1 pouce (2,54 cm)     | 100 yards (91,4 m) |
| 0,002 pouce (50,8 µm) | 1,25 pouces (3,17 cm) | 100 yards (91,4 m) |
| 0,002 pouce (50,8 µm) | 2 pouces (5,08 cm)    | 100 yards (91,4 m) |
| 0,002 pouce (50,8 µm) | 2,5 pouces (6,35 cm)  | 100 yards (91,4 m) |

- Autres tailles disponibles sur commande.

**REMARQUES**

- La température maximale d'utilisation est fonction de la durée et est spécifique au procédé utilisé, Airtech recommande de procéder à des essais au préalable.