

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.

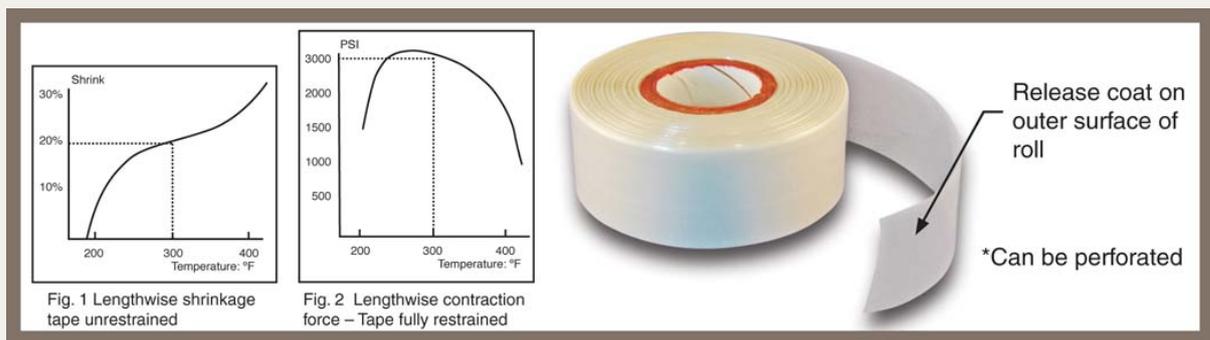
■ **INFORMATIONS TECHNIQUES**

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.