



## Fiche TECHNIQUE

### POLYFLEX<sup>®</sup> 134R

Ruban polyéthylène simple face - 9 Mils UV

#### DESCRIPTION

Polyflex 134 est un film polyéthylène simple face, haute résistance et haut de gamme, avec un adhésif autocollant à base de caoutchouc synthétique.

#### CARACTERISTIQUES

- Applications de conditionnement temporaire sous film rétractable et de protection pour le stockage dans le secteur maritime
- Réparation de serres et conditionnement agricole
- Applications diverses de masquage industriel, de packaging, de raccordement et de réparation.
- Masquage temporaire dans des environnements extérieurs
- Applications nécessitant une résistance aux UV dans des environnements extérieurs

#### AVANTAGES

- Support stabilisé pour une résistance aux UV et à l'humidité
- Assure un joint étanche à l'eau dans différents types de conditions météorologiques
- Adhésif puissant avec peu de résidus de colle, permettant un repositionnement du matériau
- Bonne adhésion sur la plupart des surfaces, sur une large plage de températures
- La version avec bords dentelés permet de le déchirer facilement à la main
- Tack supérieur avec un excellent pouvoir adhésif
- Une épaisseur accrue pour augmenter la durabilité
- Une bonne conformabilité pour une application sur des surfaces rugueuses ou irrégulières

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Épaisseur de l'adhésif	3.5 (.89)	Mils (mm)	-
Adhésion de l'endos (PSTC 101 Mod./180°) initial sur le substrat de l'endos (20 min. @ TA)	35 (9.7)	-	-
Allongement	100	%	-
Adhésion par pelage (PSTC 101 Mod./180°) initiale sur de l'inox (20 min. @ TA)	85 (23.6)	Oz/Inch (N/25mm)	-
Résistance à la traction (ASTM D-1000)	22 96	lbs. / inch (N/25mm)	-
Épaisseur totale (sans intercalaire)	9.0 (.23)	Mils (mm)	-

## PRÉSENTATION STANDARD

## RECOMMANDATIONS

Application sur une surface : Dérouler le film ou le ruban adhésif et appliquer le côté adhésif sur la surface de montage. Appliquer une pression ferme. La température d'application recommandée pour obtenir des résultats optimum est de 18°C ou plus. Il ne sera pas possible de réaliser un collage correct si l'adhésif et le matériau de la surface ne sont pas tous les deux à une température égale ou supérieure à 18°C.

REMARQUE : 1. Lors de l'application de films adhésifs autocollants sur une surface quelconque, il faut s'assurer que cette surface est exempte de toute trace d'huile ou d'autre contaminant comme de la poudre, de la poussière ou un agent anti-collant. Les performances d'adhésion doivent être soigneusement vérifiées en cas d'utilisation sur des substrats contenant des plastifiants.

2. La durée de vie du produit est d'un an à partir de la date d'expédition lorsqu'il est stocké dans un endroit frais et sec à une température inférieure à 24°C. Les rouleaux doivent être entreposés verticalement. Polyflex est une marque déposée de Scapa North America