



POLYFLEX[®] 234R

Ruban polyéthylène simple face

DESCRIPTION

Polyflex 234 est un film polyéthylène simple face, conformable, avec un adhésif autocollant à base de caoutchouc synthétique.

CARACTERISTIQUES

- Applications nécessitant une résistance aux UV dans des environnements extérieurs
- Applications diverses de masquage industriel, de paquetage, de raccordement et de réparation
- Applications de conditionnement sous film rétractable
- Réparation de serres et conditionnement agricole
- Masquage temporaires des fenêtres et portes pour les applications d'enduit extérieur/de construction

AVANTAGES

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

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Épaisseur totale	7.0 (.18)	Mils (mm)	-
Résistance à la traction	22 (96)	lbs./inch (N/25mm)	ASTM D-1000
Adhésion par pelage (PSTC 101 Mod.) initiale à l'inox (20 min. @ TA)	75 (20.9)	Oz/Inch (N/25mm)	-
Allongement	90	%	-
Adhésion de l'endos (PSTC 101 Mod.) initiale au substrat de l'endos (20 min. @ RT) Oz./Inch	32 (8.9)	Oz/Inch (N/25mm)	-
Épaisseur de l'adhésif (caoutchouc synthétique)	2.5 (.064)	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 de qualité si l'adhésif et le matériau de 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.