

POLYFLEX[®] 136R

Ruban polyéthylène simple face - 0.23 mm

DESCRIPTION

Polyflex 136 est un film polyéthylène simple face, haute résistance, avec un adhésif autocollant à base de caoutchouc synthétique. Ce produit de qualité professionnelle est également formulé pour répondre aux exigences de résistance au feu des normes NFPA 701 et ASTM E84 (comparable à la norme UL 723).

CARACTERISTIQUES

- Applications diverses de réparation et de protection dans le secteur agricole
- Identification de câbles
- Protection des surfaces haute durabilité
- Jointage de polyéthylène
- Applications diverses de masquage industriel, de paquetage, de raccordement et de réparation
- Applications générales d'étanchéité
- Couleurs unies également utilisées pour les applications de marquage de voie et de distanciation sociale

AVANTAGES

- Assure un joint étanche à l'eau et une résistance à l'humidité 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
- Il satisfait aux exigences d'ignifugation de la norme 701 de la National Fire Protection Association (NFPA)
- Il est conforme à l'essai de résistance au feu des matériaux de construction ASTM E84 - Catégorie 1 ou

A (comparable à la norme UL 723).

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| Propriétés Techniques | Valeur Nominale | Unité | Méthode d'essai |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Épaisseur totale | 9.0 (.23) | Mils (mm) | REN TM 20 |
| Adhésion sur acier | 85 (23.6) | Oz/Inch (N/25mm) | PSTC - 101 Mod |
| Adhésion sur l'endos | 40 (11.3) | Oz/Inch (N/25mm) | PSTC - 101 Mod |
| Résistance à la traction | 22 (96) | lbs. / inch (N/25mm) | ASTM D1000 |
| Allongement | 100 | % | ASTM D1000 |
| Température de fonctionnement | 14 to 158 (-10 to 70) | °F (°C) | - |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | 0.2 | g/m ² /24h | ASTM E96 |

PRÉSENTATION STANDARD

- Marque: Disponible seulement sous marque Scapa
- Longueur du rouleau: Disponible en rouleaux de 33m de longueur
- Largeur: Disponible dans toute une gamme de largeurs standards notamment en 48mm et 72mm
- Couleurs: Disponible en couleurs rouge et blanc

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 stockage peut aller jusqu'à deux ans après la date d'expédition, pour un entreposage 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.