

POLYFLEX[®] 133R

Ruban polyéthylène simple face - 0.19mm

DESCRIPTION

Polyflex 133 est un film polyéthylène simple face, conformable, 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

- Pour suspendre, raccorder, joindre et réparer des feuilles de polyéthylène ou de polyéthylène ignifuge et des bâches haute résistance.
- Fermeture de sacs poubelles PE
- Applications polyvalentes de fermeture, de collage et de réparation dans les applications de désamiantage
- Protection générale de la surface de différents types de matériaux
- Masquage temporaire

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
- Solide et durable
- Une bonne conformabilité facilite l'adhésion 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	7.5 (.19)	Mils (mm)	REN TM 20
Adhésion sur acier	75 (21.18)	Oz/Inch (N/25mm)	PSTC - 101 Mod
Adhésion sur l'endos	35 (9.9)	Oz/Inch (N/25mm)	PSTC - 101 Mod
Résistance à la traction	24 (105)	lbs. / inch (N/25mm)	ASTM D1000
Allongement	70	%	ASTM D1000
Température de fonctionnement	14 to 158 (-10 to 70)	°F to °F (°C to °C)	-
Perméabilité à la vapeur d'eau	0.7	g/m ² /24h	ASTM E96

PRÉSENTATION STANDARD

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

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 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.