Fiche TECHNIQUE

POLYFLEX ® 134R

Ruban polyéthylène simple face - 0.23 mm 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. Ce produit est également formulé pour répondre aux exigences de résistance au feu des norms NFPA 701 et ASTM E84 (comparable à la norme UL 723).

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 paquetage, 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
- 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).
- Tous les articles spécifiques à l'Europe sont conformes à REACH

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.

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	35 (9.9)	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 à 70)	ºF to ºF (ºC to ºC)	-

PRÉSENTATION STANDARD

- Marque: Disponible seulement sous marque Scapa
- Longueur du rouleau: Format de rouleau en standard de 33m de longueur
- Largeur: Disponible dans toute une gamme de largeurs standards notamment en 48,72,96 et 144mm
- 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 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

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.