

POLYFLEX[®] 134R

Einseitig beschichtetes Polyethylen-Klebeband - 0.23 mm UV

BESCHREIBUNG

Polyflex 134 ist eine strapazierfähige Premium-Polyethylen-Folie, einseitig beschichtet mit einem druckempfindlichen Klebstoff aus Synthetikgummi. Die Formulierung dieses Produkts erfüllt ebenfalls die Anforderungen an die Flammhemmung der Normen NFPA 701 und ASTM E84 (vergleichbar mit UL 723).

ANWENDUNGEN

- Vorübergehendes Verpacken in Schrumpffolie und Lagerschutz auf dem Schiffsmarkt
- Reparatur von Gewächshäusern und landwirtschaftliche Verpackung
- Allgemeine Abdeckung, Bündeln, Spleißen und Reparaturen in der Industrie
- Vorübergehende Abdeckung im Außenbereich
- Anwendungen im Außenbereich, die UV-Stabilität erfordern

PRODUKTVORTEILE

- Stabilisierter Träger für UV- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Gewährleistet eine wasserdichte Abdichtung unter vielen Witterungsbedingungen
- Rückstandsarmer aggressiver Klebstoff ermöglicht Neupositionierung von Materialien
- Haftet gut auf den meisten Oberflächen, über einen großen Temperaturbereich
- Optional gezackte Kante für leichtes Abziehen von Hand
- Höhere Klebkraft mit hervorragender Verbundfestigkeit
- Erhöhte Dicke für zusätzliche Haltbarkeit
- Gute Verformbarkeit zur Anbringung auf rauen oder unregelmäßigen Untergründen
- Erfüllt die Anforderungen an die Flammhemmung der Norm 701 der US-Brandschutzgesellschaft National Fire Protection Association (NFPA).
- Erfüllt den ASTM Feuer-test für Baustoffe E84 – Klasse 1 oder Rating A (vergleichbar mit UL 723)
- Alle speziell für Europa bestimmten Artikel erfüllen die Anforderungen nach REACH

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Gesamtstärke	9,0 (,23)	Mils (mm)	REN TM 20
Haftung auf Stahl	85 (23,6)	Oz/Inch (N/25mm)	PSTC - 101 Mod
Haftung auf Träger	35 (9,9)	Oz/Inch (N/25mm)	PSTC - 101 Mod
Zugfestigkeit	22 (96)	lbs. / inch (N/25mm)	ASTM D1000
Dehnung	100	%	ASTM D1000
Operating Temperature Range	14 to 158 (-10 bis 70)	°F to °F (°C to °C)	-
Wasserdampfdurchlässigkeit	1.3	g/m ² /24h	ASTM E96

STANDARD PRÄSENTATION

- Branding: Nur auf Markenkernen von Scapa
- Rollenlänge: Erhältlich in Rollen mit 33m Länge
- Breite: Erhältlich in zahlreichen Standardbreiten, einschließlich 48,72,96,144mm
- Farben: Erhältlich in Rot und Weiß

EMPFEHLUNGEN

Anbringung auf Oberfläche: Rollen Sie die Klebefolie bzw. das Klebeband ab und bringen Sie die Klebeseite auf die Montagefläche auf. Fest andrücken. Beste Ergebnisse werden bei Anbringtemperaturen von 18°C oder mehr erzielt. Sowohl das Klebeband als auch der Untergrund sollten eine Temperatur von 18°C oder mehr aufweisen, andernfalls kann eine ordnungsgemäße Verklebung nicht gewährleistet werden.

HINWEIS:

1. Beim Anbringen von druckempfindlichen Klebebändern muss sichergestellt werden, dass der Montageuntergrund frei von Öl oder anderen Verunreinigungen wie Pulver, Staub oder Trennmitteln ist. Die Leistungsfähigkeit des Klebstoffes ist bei Verwendung auf Substraten mit Weichmachern sorgfältig zu prüfen.
2. Die Haltbarkeit beträgt bis zu zwei Jahre ab Versanddatum, sofern die Lagerung an einem trockenen und kühlen Ort (max. 24 °C) gewährleistet ist . Die Rollen sollten vertikal gelagert werden.