Technische DATEN

POLYFLEX ® 234R

Einseitig beschichtetes Polyethylen-Klebeband - 0.18 mm UV

BESCHREIBUNG

Polyflex 234 ist eine verformbare 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 Abkleben von Fenstern und Türen bei Stukkateur-/Bauanwendungen
- Reparatur von Gewächshäusern und landwirtschaftliche Verpackung
- Schrumpfverpackungsanwendungen
- Allgemeine Abdeckung, Bündeln, Spleißen und Reparaturen in der Industrie
- 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
- Haltbar und robust
- 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 Feuertest für Baustoffe E84 – Klasse 1 oder Rating A (vergleichbar mit UL 723)

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Gesamtstärke	7,0 (,18)	Mils (mm)	REN TM 20
Haftung auf Stahl	75 (21.18)	Oz/Inch (N/25mm)	PSTC - 101 Mod
Haftung auf Träger	32 (8,9)	Oz/Inch (N/25mm)	PSTC - 101 Mod
Zugfestigkeit	22 (96)	lbs. / inch (N/25mm)	ASTM D1000
Dehnung	90	%	ASTM D1000
Operating Temperature Range	14 to 158 (-10 bis 70)	ºF to ºF (ºC to ºC)	-

STANDARD PRÄSENTATION

- Branding: Nur auf Markenkernen von Scapa
- Rollenlänge: Erhältlich in Rollen mit 33m Länge
- Breite: Erhältlich in zahlreichen Standardbreiten, einschließlich 48mm und 72mm
- 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 Aufbringtemperaturen von 18°C und 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.

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.