

POLYFLEX® 133R

Einseitig beschichtetes Polyethylen-Klebeband - 0.19mm

BESCHREIBUNG

Polyflex 133 ist eine verformbare Polyethylen-Folie, einseitig beschichtet mit einem druckempfindlichen Klebstoff aus Synthetikgummi. Die Formulierung dieses Produkts für professionelle Anwendungen erfüllt ebenfalls die Anforderungen an die Flammhemmung der Normen NFPA 701 und ASTM E84 (vergleichbar mit UL 723).

ANWENDUNGEN

- Hängen, spleißen, säumen und flicken von Polyethylen-Folien oder flammhemmenden PE-Folien sowie Schwerlastplanen
- Abdichtung von Abfallsäcken aus PE
- Mehrzweck-Abdichtung, -Klebung und -Reparatur bei der Asbest-/Abfallbeseitigung
- Allgemeiner Oberflächenschutz für zahlreiche Materialien
- Vorübergehende Abdeckung

PRODUKTVORTEILE

- Gewährleistet eine wasserdichte Abdichtung und Feuchtigkeitsbeständigkeit 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)

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Gesamtstärke	7,5 (,19)	Mils (mm)	REN TM 20
Haftung auf Stahl	75 (21.18)	Oz/Inch (N/25mm)	PSTC - 101 Mod
Haftung auf Träger	35 (9,9)	Oz/Inch (N/25mm)	PSTC - 101 Mod
Zugfestigkeit	24 (105)	lbs. / inch (N/25mm)	ASTM D1000
Dehnung	70	%	ASTM D1000
Operating Temperature Range	14 to 158 (-10 to 70)	°F to °F (°C to °C)	-
Wasserdampfdurchlässigkeit	0.7	g/m ² /24h	ASTM E96

STANDARD PRÄSENTATION

- Branding: Scapa
- Farben: Rot und weiss
- Standardlänge: Erhältlich in Rollen mit 33m Länge
- Rollenbreite: Erhältlich in zahlreichen Standardbreiten, einschließlich 48mm und 72mm

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.