

Scapa SP454E

Beidseitig beschichtete, druckempfindliche Klebefolie

BESCHREIBUNG

Scapa SP454E ist eine Polyesterfolie, die beidseitig mit einem aggressiven Acrylatkleber beschichtet ist. Das Produkt ist mit einem 76# mehrfach beschichteten Liner versehen

ANWENDUNGEN

- Schaumstoffherstellung
- Anspruchsvolle Spleißenwendungen
- Klebeanwendungen auf EPDM
- Montagehilfe

PRODUKTVORTEILE

- Besonders hohe Klebkraft und Schälfestigkeit
- Gute Klebkraft auf Kunststoffen mit geringer Oberflächenenergie
- Hervorragende Haftung auf Ether- und Esterschaumstoffen
- Hervorragende Beständigkeit bei schroffen Witterungsverhältnissen
- Dank des hohen Strichgewichts haftet das Produkt auch gut auf ungleichmäßigen Oberflächen
- Im Temperaturbereich von -40°C bis +93°C einsetzbar

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Dicke des Klebstoffs (Jede Seite)	2,0 (,051)	Mils (mm)	-
Dicke des Trägers (PET)	0,5 (,013)	Mils (mm)	-
Haltekraft	≥100	Min	PSTC 107 (Mod/178deg) 2.2 psi (1"x1"x1000g) @RT
Haltekraft	≥100	Min	PSTC 107 (Mod/178deg) 2.2 psi (1"x1"x1000g) @RT
Dicke des Liners (76# mehrfach beschichtet)	5,5 (0,14)	Mils (mm)	-
Peel Adhesion	104 (29)	Oz/Inch (N/25mm)	PSTC 101 Mod./180° Initial to SS
Peel Adhesion	90 (25)	Oz/Inch (N/25mm)	PSTC 101 Mod./180° Initial to SS
Total Thickness (not including liner)	4,5 (,114)	Mils (mm)	-

STANDARD PRÄSENTATION

- Formats: Rollen, Logware
- Kern: 76 mm
- Farben: Transluzent

EMPFEHLUNGEN

Applikation auf Primärsubstrat: Rollen Sie das Klebeband bzw. die Folie ab und bringen Sie es/sie mit der klebenden Seite auf die Montagefläche auf. Fest andrücken. Beste Ergebnisse werden bei Anwendungstemperaturen 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.

Applikation auf Sekundärsubstrat: Ziehen Sie das Trennpapier ab und bringen Sie das Klebeband mit der Klebeseite auf die gewünschte Oberfläche. Fest andrücken. Beste Ergebnisse werden bei Anwendungstemperaturen 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. Bei trockener und kühler Lagerung unter 24°C ist das Produkt ein Jahr nach Lieferung haltbar. Die Rollen sollten senkrecht gelagert werden.