

Scapa V705

Doppelseitiges Klebeband aus Silikon- / Acryl-Polyester

BESCHREIBUNG

Scapa V705 ist eine 23 µm dünne, durchsichtige Polyesterfolie mit einem speziell entwickelten Silikonklebstoff auf der verdeckten Seite und einem Acrylklebstoff auf der offenen Seite; Gesamtdicke ohne Liner: 110 µm. Das Produkt hat ein silikonisiertes Papierliner auf der Acrylklebeseite und ein silikon PET Liner auf der Silikonklebstoffseite.

ANWENDUNGEN

- Klebt Silikonsubstrate wie Elastomerfugen, -schäume, -dichtungen und -profile,
- Klebt Gummiprofile bzw. Dichtungstreifen aus Silikon an Materialien mit hoher Oberflächenenergie wie Metalle, technische Kunststoffe, Glas oder Holz,
- Klebt schlecht haftende Oberflächen,
- Dient als Klebeband, um speziell silikonisierte Oberflächen wie Silikontrennfilme, -folien oder -papier miteinander zu verbinden,
- Hoch- oder Niedertemperatur-Dichteinsätze.

PRODUKTVORTEILE

- Verschiedene Klebstoffformulierungen,
- Das Acryl bietet umgehend hohe Haftung an Materialien mit hoher Oberflächenenergie,
- Der Silikonklebstoff haftet permanent auf Silikon- und silikonisierten Oberflächen,
- Exzellente chemische Beständigkeit,
- Hohe Temperaturbeständigkeit,
- UV-beständig,
- Hohe Betriebstemperaturspanne: -10°C bis +160°C (Kurzzeit +190°C maximale dauer: 1 St.)

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Überschlagsspannung	> 4,5	KV/25mm	AFERA 4011
Träger Dicke	23	µm	AFERA 5006
Bruchdehnung	90	%	AFERA 5004
Schälfestigkeit auf Stahl (Acryl-Seite)	4,5	N/cm	AFERA 4001
Schälfestigkeit auf Stahl (Silikon-Seite)	2,0	N/cm	AFERA 4001
Zugfestigkeit	40	N/cm	AFERA 5004
Gesamtstärke (ohne Liner)	110	µm	AFERA 5006

STANDARD PRÄSENTATION

- Farben: Transparent
- Kern: 76 mm Kunststoff
- Logbreite: 1.000 mm
- Verpackung: Flow-Pack mit Etikett
- Rollenlänge: 33 Meter
- Rollenbreite: 19, 25 und 50 mm

EMPFEHLUNGEN

Die Rollen müssen auf ihrer Schnittkante in ihrer Originalverpackung gelagert werden. Das Produkt muss vor Staub, Wärme, Feuchtigkeit, direktem Sonnenlicht und Lösungsmittelausdünstungen geschützt gelagert werden.

Die Lagertemperatur muss zwischen +10°C und +30°C betragen. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerfähigkeit bei angemessener Temperatur mindestens 6 Monate.

Die Oberflächen müssen sauber, trocken, staub-, fett- und ölfrei sein und frei von allen anderen Schmutzstoffen.

Die Klebeleistung ist sorgfältig zu prüfen, wenn das Produkt auf Trägern verwendet wird, die Weichmacher enthalten.