



# Scotchmate™

## Dünnes Haken- und Schlaufenband

### SJ 3506, SJ 3507

Produkt-Information

1/2004

#### Beschreibung

Scotchmate™ Haken- und Schlaufenband besteht aus zwei selbstklebend ausgerüsteten Komponenten, die dauerhaft zum Untergrund geklebt werden und deren Verbindung zueinander bei Bedarf oft wiederlösbar ist.

Eine Komponente besteht aus kleinen Haken, die andere aus weichen, biegsamen Schlaufen, die durch leichten Druck miteinander verbunden werden.

Scotchmate SJ 3506 und SJ 3507 bietet gegenüber dem Standard Scotchmate Haken- und Schlaufenband mehr Flexibilität und eine wesentlich geringere Verschlussdicke.

SJ 3506/07 Scotchmate, dünne Version ist mit einem modifizierten Acrylat-Klebstoff selbstklebend ausgerüstet. Dieser modifizierte Acrylat-Klebstoff eignet sich für Klebungen auf einer Vielzahl von Oberflächen: Metalle, Glas, Holz und viele weichmacherfreie Kunststoffe wie ABS, Polyethylen, Polypropylen, Polycarbonat, Polystyrol, Hart-PVC sowie pulverbeschichtete Oberflächen.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

#### Anwendungen

Scotchmate™ Haken- und Schlaufenband ist ein kontrollierbares, äußerlich nicht sichtbares Verbindungssystem zur wiederlösbaren Befestigung von Schildern, Bildern und Ausstellungsstücken.

Anwendungsgebiete für dieses Scotchmate™ Haken- und Schlaufenband sind im Werbe- und Dekorationsbereich, bei medizinischen Apparaten sowie bei Sport- und Freizeitgeräten zu finden.

Merkmale	SJ 3506 Haken	SJ 3507 Schlaufen
Klebstoff	Acrylat, modifiziert	
Schutzabdeckung	Papier, braun, grün bedruckt, überstehend	
Material	Polypropylene	Polyester
Farbe	Weiß	

	<b>SJ 3506 Haken</b>	<b>SJ 3507 Schlaufen</b>
<b>Verschlussdicke</b>	0,93 mm (+/- 15 %)	
<b>Verschlusszyklen</b>	25	
<b>Temperaturbeständigkeit</b>		
• <b>dauernd</b>	+ 50 °C	
• <b>kurzzeitig</b>	+ 70 °C	
<b>Dyn. Zugfestigkeit</b> ① (N/cm <sup>2</sup> )②	6,9	
<b>Dyn. Scherfestigkeit</b> ① (N/cm <sup>2</sup> )②	12,4	
<b>Statische Zugfestigkeit</b>		
▪ <b>RT</b>	10 000 Min④	
▪ <b>70°C</b>	1 000 Min③	
▪ <b>90°C</b>	200 Min ③	
<b>Schälfestigkeit</b> ① (N/100 mm)②	42,9	
<b>Statische Scherfestigkeit</b>		
▪ <b>RT</b>	10 000④	
▪ <b>70°C</b>	1 000③	

① (bei 21 °C / 50 % rel. Luftfeuchte)

② 305 mm/Min.

③ 500g/1 inch<sup>2</sup> = 6,35cm<sup>2</sup>

④ bei 10 000 Min. keine Änderung, daher dauerhaft für Anwendungen bei Raumtemperatur (RT) geeignet

<b>Lieferdaten</b>	<b>SJ 3506 Haken</b>	<b>SJ 3507 Schlaufen</b>
<b>Rollenlänge (m)</b>	45,7 mm	
<b>Rollenbreite (mm)</b>	19,1 / 25,4 / 50,8 / 152,4	
<b>Schneidetoleranz (mm)</b>	+/- 0,8 mm	
<b>Formstanzteile</b>	auf Anfrage	

**Beständigkeit gegen Wasser** Bei längerem Einfluss von Wasser behalten alle Verschlüsse 50 % ihrer Schließkraft, die aber in trockenem Zustand wieder auf 100 % ansteigt.

**Verarbeitung** Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information "Verarbeitungshinweise für 3M Industrie-Klebebänder" beschrieben, die wir Ihnen auf Anfrage gerne kostenlos zusenden. Es sollten min. 60 cm pro kg Last verwendet werden.

**Lagerung** Unverarbeitet, 24 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ca. 20° C Lagertemperatur.

**\* Wichtiger Hinweis:**

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M ist ein Warenzeichen der Firma 3M.

