



# 3M™ 8901, 8902, 8905

## Polyester Abdeckklebeband für Pulverlackierung

Produkt-Information

04/98

**Beschreibung** 3M™ 8901 ist ein hochtemperaturbeständiges Abdeck-Klebeband mit Silikonklebstoff und geringer Dicke.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

**Anwendung** Zum Abdecken von Gegenständen/Flächen bei Pulverbeschichtung und elektrostatischen Lackierprozessen. Ebenfalls geeignet für Abdichtarbeiten bei Härteprozessen im Autoklav. Hierbei werden die äußeren Bereiche einer Klebefuge abgedeckt. Die durch den Druck austretenden Klebstoffüberschüsse können nach dem Härteprozeß mit dem Klebeband abgezogen werden. Die Klebebänder lassen sich von rostfreiem Stahl und anodisiertem Aluminium nach fünfständigem Härtingsprozeß bei 177°C rückstandslos entfernen..

Klebeband-Merkmale*	8901	8902	8905
<b>Träger</b>	Polyester		
<b>Farbe</b>	blau		
<b>Klebstoff</b>	Silikon		
<b>Dicke</b> nach ASTM: D-3652	0,06 mm	0,09 mm	0,16 mm
<b>Schälkraft auf Stahl</b> nach ASTM: D-3330	38 N / 100 mm	44 N / 100 mm	38 N / 100 mm
<b>Bruchlast</b> nach ASTM: D-3759	490 N / 100 mm	928 N / 100 mm	2.627 N / 100 mm
<b>Bruchdehnung</b> nach ASTM: D-3759	115 %	130 %	130 %
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	bis. ca. 200° C		

## Lieferdaten

<b>Rollenlänge</b>	65,8 m
<b>Rollenbreite</b>	12,7 - 19,1 - 25,4 - 38,1 - 50,8 mm
<b>Kerninnendurchmesser</b>	76,2 mm

**Verarbeitung** Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information "Verarbeitungshinweise für 3M Industrie-Klebebänder" beschrieben, die wir Ihnen auf Anfrage gerne kostenlos zusenden.

**Lagerung** Unverarbeitet, 12 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ca. 20°C Lagertemperatur.

## Notizen

**\* Wichtiger Hinweis:**

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. 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.



**3M Deutschland GmbH**  
Industrie-Klebebänder,  
Klebstoffe und Spezialprodukte

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss  
Telefon 0 21 31 / 14 33 30  
Telefax 0 21 31 / 14 38 17

*Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier*