3M™ Polyester-Klebebänder 8901, 8902, 8905

Produktinformationen

Juli 2011
Ersetzt: neu

Produktbeschreibung	Die 3M™ Polyester-Klebebänder 8901, 8902, und 8905 setzen sich aus einem starken Träger aus Polyester und einem Silikonklebstoff zusammen. Sie eignen sich dadurch für Anwendungen, bei denen hohe Temperaturbeständigkeit oder Haftung auf silikonisierten Oberflächen erforderlich sind. In unterschiedlichen Dicken für verschiedenste Anwendungsbereiche erhältlich, sind die Klebebänder in dünner Form zum Spleißen ebenso geeignet wie in dickerer und stärkerer Ausführung zum Abziehen aus übergeflossenem Harz oder durch mehrere Schichten hindurch.
Wichtigste Merkmale	• Polyesterfolien zeichnen sich durch hervorragende Wärme-, Abrieb- und Chemikalienbeständigkeit aus. • Silikonklebstoffe sind wärmebeständiger als Kautschuk- und Acrylatklebstoffe. Das reduziert Fehler durch Aufweichen, Auslaufen oder Übertragung des Klebstoffs. • Silikonklebstoffe haften gut auf schwer verklebbaren Oberflächen wie Silikonlinern und mit Trennmittel beschichteten Formen. • Die Klebebänder lassen sich selbst nach 5 Stunden bei 177 ℃ sauber von Edelstahl, anodisiertem Aluminium und Glas entfernen. • Dank unterschiedlicher Trägerdicken für verschiedenste Anwendungen geeignet Anwendungen: • Spleißen von silikonisiertem Faservlies • Abkleben von Werkstücken beim Pulverbeschichten • Fixieren von Teilen oder Verschließen von Vakuumbeuteln beim Verarbeiten • Abdecken der Kanten von Überlappungsnähten bei Metallverklebungen, bei denen überschüssiger Klebstoff auf das Klebeband fließt. Reduziert die Reinigung nach dem Entfernen des Klebebands. • Verkleben von Verbundstoffen – gute Haftung auf Formen, die mit Trennmitteln behandelt wurden. Ebenfalls einsetzbar als „Flashbreaker“ beim Entfernen von Teilen aus der Form. Verschließen von Vakuumbeuteln, wenn die Behandlung von Vakuumbeuteln zum Prozess gehört. • Bietet eine gute Barriere zur Trennung von ungleichen Metallen • Halten von Silikonteilen oder Teilen mit Silikonbeschichtung

Physikalische Eigenschaften

Klebstoff	Silikon
Träger	Polyester
Farbe	blau

Leistungsmerkmale

	8901	8902	8905
Klebkraft auf Stahl (ASTM D-3330)	3,1 N/cm	4,0 N/cm	2,8 N/cm
Bruchlast (ASTM D-3759)	45 N/cm	72 N/cm	192 N/cm
Bruchdehnung (ASTM D-3759)	115%	110%	115%
Dicke, gesamt (ASTM D-3652)	0,05 mm	0,08 mm	0,16 mm
Trägerdicke (ASTM D-3652)	0,02 mm	0,05 mm	0,12 mm
Temperatur-beständigkeit (bis ℃)	204	204	204

Lagerung

Bei Temperaturen von ca. 21 ℃ und 50 % relativer L uftfeuchtigkeit sauber und trocken im Originalkarton lagern.

Haltbarkeit

Das Produkt hat eine Haltbarkeit von 12 Monaten ab Versand bei 3M, wenn es im Originalkarton bei 21℃ / 50% relati ver Luftfeuchte gelagert wird.

Weitere Informationen

Wenn Zusätzliche Produktinformationen gewünscht werden, kontaktieren Sie bitte die unten angegebene Adresse.

Wichtiger Hinweis

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produkts, 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 eine eingetragene Marke der 3M Company.

3M

Ihr 3M Fachhändler:

Vink König Deutschland GmbH
Bossert | deutsche adp | F+Z
Alter Wall 69
20457 Hamburg

Tel. 040-639045-0
Fax 040-639045-55
E-Mail: info@bossert-hamburg.de
Internet: www.bossert-hamburg.de