



3M™ 983 XL / 9040 / 9527

Doppelseitige Klebebänder mit Papiervlies

Produkt-Information

05/2000

Beschreibung

Diese doppelseitigen Klebebänder mit Papiervlies haben durch den Synthese-Kautschuk Klebstoff eine sehr hohe Soforthaftung, bei gleichzeitig guter Scherfestigkeit. Sie sind konzipiert für Klebungen auf den unterschiedlichsten Werkstoffoberflächen wie Metall, Lack, Glas, Keramik, Kunststoffe inklusive niederenergetischen Oberflächen (z.B. PE, PP).

Diese Klebebänder sind mit einem leicht lösbaren Schutzpapier, mit guten Verarbeitungs- und Stanzeigenschaften, abgedeckt und eignet sich dadurch sehr gut zum selbstklebenden Ausrüsten von Teilen.

Die Klebebänder können auf Anfrage auch als kreuzgespulte Langrollen oder mit überstehendem Schutzpapier geliefert werden.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

Anwendungen

- In nahezu allen Industriebereichen für eine Vielzahl von Anwendungen einsetzbar, wie Halten, Befestigen, Spleißen, Kaschieren, Laminierten und Montieren.
- Selbstklebendes Ausrüsten von Bahnenware wie z.B.: Schaumstoff, Gummi oder Filz.
- Auch für den Werbe- und Verkaufsförderungsbereich wie Plakatbefestigung, Musterkarten- und Displayherstellung, bieten sich diese Klebebänder an.
- 3M 983 XL eignet sich insbesondere zum selbstklebenen Ausrüsten von Fotos und Plakaten, Formularen und Vordrucken sowie Versandtaschen und Briefumschlägen. Der beidseitige Überstand des Schutzpapiers dient als Anfasslasche und erleichtert das Abziehen erheblich.

Klebeband-Merkmale*	983 XL	9040	9527
Klebstoff	Synthese-Kautschuk		
Farbe	weiß	creme	creme
Dicke	0,10 mm	0,10 mm	0,13 mm
Schutzabdeckung	Papier, silikonisiert		
Farbe Liner	weiß	braun	braun
Schälkraft auf Stahl**	60 N / 100 mm	75 N / 100 mm	80 N / 100 mm
Trägermaterial	Papiervlies		
Temperaturbeständigkeit °C			
• dauernd	- 20 °C bis + 45 °C	- 20 °C bis + 50 °C	- 20 °C bis + 50 °C
• kurzzeitig	+ 60 °C	+ 70 °C	+ 70 °C

** ASTM Testmethode D 3330 M:

- Verweilzeiten \geq 1 Min.
- Abzugswinkel 180°
- Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/Min.
- Test bei 22° C / 50 % r. F.

Lieferdaten	983 XL	9040	9527
Rollenlänge (m)			
• Standard	50	50	50
• maximal	500	auf Anfrage	auf Anfrage
Rollenbreite (mm)			
• minimal	6/12, 9/12, 18/14	9	6
• maximal	---	1.000	1.000
Schneidetoleranz	\pm 0,8 mm		
Kerninnendurchmesser	76,2 mm		
Formstanzteile	----	auf Anfrage	auf Anfrage

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.

* 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.



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