



3M™ 983 XL, 9040, 9527, 9588, 9620

Doppelseitige Klebebänder mit Träger

Produkt-Information

9/2022

Beschreibung

Diese doppelseitigen Klebebänder mit Träger haben durch den Synthesekautschuk Klebstoff eine sehr hohe Soforthaftung. 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 eignen 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 Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

Anwendungen

- In nahezu allen Industriebereichen für eine Vielzahl von Anwendungen einsetzbar, wie Halten, Befestigen, Spleißen, Kaschieren, Laminieren 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 selbstklebenden 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	9588	9620
Klebstoff	Synthese-Kautschuk				
Farbe	Weiß	Creme	Creme	Transparent	Creme
Dicke	0,10 mm	0,10 mm	0,13 mm	0,14 mm	0,14 mm
Schutzabdeckung	Papier, silikonisiert				
Farbe Schutzpapier	Weiß	Braun	Braun	Weiß	Braun
Schälkraft auf Stahl** (N / 100 mm)	60	75	80	190	172
Trägermaterial	Papiervlies	Papiervlies	Papiervlies	Polyester	Papiervlies
Temperaturbeständigkeit °C • dauernd • kurzzeitig	-20°C /+45°C +60 °C	-20°C /+50°C +70 °C	-20°C /+50°C +70 °C	-20°C/+70°C + 70 °C	-20°C /+70°C +90 °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	9588	9620
Rollenlänge (m) • Standard • maximal	50 500	50 500	50 500	50 450	50 450
Rollenbreite (mm) • minimal • maximal	6/12, 9/12, 18/24, 24/30	6 1.000	6 1.000	6 1.000	6 1.000
Schneidetoleranz	\pm 0,8 mm				
Kerninnendurchmesser	76,2 mm				
Formstanzteile	----	auf Anfrage	auf Anfrage	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.

Haftungsausschluss für die Automobilindustrie

Anwendungen im Automobilbereich: Dies ist ein industrielles Produkt, das nicht für den Einsatz in bestimmten Anwendungen im Automobilbereich entwickelt oder getestet wurde, einschließlich, aber nicht beschränkt auf elektrische Antriebsstrangbatterien oder Hochspannungsanwendungen. Dieses Produkt entspricht nicht in vollem Umfang den typischen Konstruktions- oder Qualitätssystemanforderungen der Automobilindustrie, wie z. B. IATF 16949 oder VDA 6.3. Dieses Produkt wird möglicherweise nicht in einem IATF-zertifizierten Werk hergestellt und erfüllt möglicherweise nicht für alle Eigenschaften einen Ppk-Wert von 1,33. Dieses Produkt durchläuft möglicherweise kein Produktionsteil-Abnahmeverfahren (PPAP) für Automobile. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für seine Automobilanwendung geeignet ist und vor der Verwendung des Produkts eine Eingangsprüfung durchzuführen. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden. Schriftliche oder mündliche Erklärungen, Berichte, Daten oder Empfehlungen von 3M, die sich auf den Einsatz des Produkts im Automobilbereich beziehen, haben nur dann Gültigkeit, wenn sie von einem 3M Vizepräsidenten für Forschung und Entwicklung unterzeichnet wurden. Der Kunde übernimmt die gesamte Verantwortung und das gesamte Risiko, wenn er sich entscheidet, dieses Produkt in einer Batterie für den elektrischen Antriebsstrang eines Fahrzeugs oder in einer Hochspannungsanwendung zu nutzen. Die Sachmangelhaftung ist im Falle einer solchen Nutzung ausgeschlossen.

3M haftet ferner im Falle einer solchen Nutzung nicht für Kosten, Verluste oder Schäden, die durch das 3M Produkt entstehen oder mit ihm verbunden sind, seien diese direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden (insbesondere nicht für entgangene Gewinne und Geschäftsgelegenheiten oder Rückrufkosten). Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigerrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigerrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. In keinem Fall haftet 3M für Schäden, die den für das Produkt gezahlten Kaufpreis übersteigen.

UNGEACHTET ANDERS LAUTENDER ERKLÄRUNGEN
ÜBERNIMMT 3M KEINE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN
ODER STILLSCHWEIGENDEN ANGABEN,
GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSICHERUNGEN IN BEZUG
AUF DAS PRODUKT, WENN ES IN EINER
AUTOMOBILBATTERIE ODER EINER
HOCHSPANNUNGSANWENDUNG VERWENDET WIRD,
EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF ALLE
GARANTIE FÜR LEISTUNG, LANGLEBIGKEIT, EIGNUNG,
KOMPATIBILITÄT ODER INTEROPERABILITÄT ODER
IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN
DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN
BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER
GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRAUCH
ENTSTEHEN.

*** 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