

Produkt: 983XL,9040,9527,9588

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: DOPPELSEITIG

Download: 21.12.2024

## DOPPELSEITIGE KLEBEBÄNDER MIT TRÄGER

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert



# 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.

<b>Klebeband-Merkmale*</b>	<b>983 XL</b>	<b>9040</b>	<b>9527</b>	<b>9588</b>	<b>9620</b>
<b>Klebstoff</b>	Synthese-Kautschuk				
<b>Farbe</b>	Weiß	Creme	Creme	Transparent	Creme
<b>Dicke</b>	0,10 mm	0,10 mm	0,13 mm	0,14 mm	0,14 mm
<b>Schutzabdeckung</b>	Papier, silikonisiert				
<b>Farbe Schutzpapier</b>	Weiß	Braun	Braun	Weiß	Braun
<b>Schälkraft auf Stahl** (N / 100 mm)</b>	60	75	80	190	172
<b>Trägermaterial</b>	Papiervlies	Papiervlies	Papiervlies	Polyester	Papiervlies
<b>Temperaturbeständigkeit °C</b> • <b>dauernd</b> • <b>kurzzeitig</b>	-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.

<b>Lieferdaten</b>	<b>983 XL</b>	<b>9040</b>	<b>9527</b>	<b>9588</b>	<b>9620</b>
<b>Rollenlänge (m)</b> • <b>Standard</b> • <b>maximal</b>	50 500	50 500	50 500	50 450	50 450
<b>Rollenbreite (mm)</b> • <b>minimal</b> • <b>maximal</b>	6/12, 9/12, 18/24, 24/30	6 1.000	6 1.000	6 1.000	6 1.000
<b>Schneidetoleranz</b>	$\pm 0,8$ mm				
<b>Kerninnendurchmesser</b>	76,2 mm				
<b>Formstanzteile</b>	----	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 billigkeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigkeitsrechtlichen 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