

Technisches Datenblatt



Produkt: 8992, 8992L

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 07.12.2025

POLYESTER KLEBEBAND 8992, 8992L

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



Polyester Klebeband 8992, 8992L

Produktinformation

April 2013

Ersetzt: April 2008

Produkt Beschreibung

3M™ Polyester-Klebeband 8992 und 8992L sind dunkelgrüne Klebebänder, welche aus einem Polyesterträger mit Silikonklebstoff bestehen. Sie eignen sich für eine Reihe von Anwendungen bei hohen Temperaturen, z. B. zum Abkleben von Werkteilen beim Pulverbeschichten und zum Verschließen von Verpackungen. Weitere mögliche Einsatzbereiche sind Spleißen und Abkleben von silikonisierten Materialien. Die Variante 8992L verfügt über eine Schutzbdeckung, welche die Fertigung von Stanzteilen, individuellen Formen und Breiten ermöglicht.

Anwendungen:

- Abkleben von Werkteilen beim Pulverbeschichten
- Farbkantenband im Beschichtungsprozess
- Halten und Spleißen von schwer klebbaren Oberflächen wie Silikon-Papieren
- Stanzteile für spezielle Anwendungen (nur bei 8992L)

Wichtigste Merkmale

- Die Polyesterfolie ist beständig gegen Lösungsmittel, Hitze, Abrieb und Schrumpf.
- Die grüne Färbung sorgt für gute Sichtbarkeit des Klebebandes bei Auftrag und Entfernung.
- Der dünne Träger gewährleistet eine saubere Farbkante.
- Der äußerst beständige Silikonklebstoff ermöglicht den Einsatz bei hohen Temperaturen.
- Der Silikonklebstoff kann rückstandsfrei von vielen Oberflächen entfernt werden.

Produkt Eigenschaften

Klebstoff	Silikon
Trägermaterial	Polyester
Farbe	dunkelgrün

Physikalische Eigenschaften

Schälkraft auf Stahl (ASTM D-3330)	48 N/100mm
Bruchlast (ASTM D-3759)	642 N/100mm
Bruchdehnung (ASTM D-3759)	46%
Dicke Träger (ASTM D-3652)	0,05 mm
Gesamtdicke (ohne Schutzabdeckung) (ASTM D-3652)	0,08 mm

Lagerung	Im Originalkarton unter normalen Bedingungen bei 21°C und 50% relativer Feuchte.
Haltbarkeit	Für optimale Ergebnisse, das Klebeband innerhalb von 18 Monaten nach Herstellungsdatum verbrauchen.
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 Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel. +49 (0) 2131 14-3330
Fax +49 (0) 2131 14-3200
E- E-Mail: kleben.de@mmm.com
www.3M-klebtechnik.de

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel. +41 (0) 44 724-9121
Fax +41 (0) 44 724-9014
E-Mail: kleben.ch@mmm.com
www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel. +43 (0) 186 686-495
Fax +43 (0) 188 686-10495 E-Mail:
E-Mail: kleben-at@mmm.com
www.3M.com/at/kleben