

Technisches Datenblatt



Produkt: 8992, 8992L

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 18.04.2024

POLYESTER-KLEBEBAND

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

Produkt Information

April 2008
Ersetzt: neu

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 Schutzabdeckung, 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)

Produkt Merkmale

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

Physikalische Eigenschaften

| | |
|---|-------------------------------|
| Klebstoff | Silikon |
| Standardrollenlänge | 65,8 m |
| Träger | Polyester |
| Farbe | dunkelgrün |
| Schälkraft auf Stahl ASTM D-3330 | 36 N/100 mm |
| Bruchlast ASTM D-3759 | 840 N/100 mm |
| Bruchdehnung ASTM D-3759 | 83 % |
| Dicke Träger Dicke gesamt (ohne Schutzabdeckung) Dicke Schutzabdeckung (nur bei 8992L) ASTM D-3652 | 0,05 mm 0,08 mm 0,05 mm |
| Temperaturbeständigkeit | Bis zu +204°C |

3M™ Polyester-Klebeband 8992

Hinweis: Die technischen Informationen und Daten sind lediglich als repräsentativ oder typisch zu betrachten und für Spezifikationszwecke nicht geeignet.

Wichtiger Hinweis: 3M prüft auch in Zukunft Proben aus weiteren Produktionsläufen und gibt bei Änderung der Prüfergebnisse ein neues technisches Datenblatt heraus. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich auch in Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

| | |
|-----------------|--|
| Lagerung | Im Originalkarton unter normalen Bedingungen bei 21°C und 50% relativer Luftfeuchte. |
|-----------------|--|

| | |
|--------------------|---|
| Haltbarkeit | Für optimale Ergebnisse, das Klebeband innerhalb von 18 Monaten nach Herstellungsdatum verbrauchen. |
|--------------------|---|

| | |
|----------------------|--|
| Verarbeitung. | Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information „Verarbeitungshinweise für 3M Industrie-Klebebänder“ beschrieben, die wir Ihnen auf Anfrage gerne kostenlos zusenden. |
|----------------------|--|

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