

Technisches Datenblatt



Produkt: 926,9482PC,9485PC

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: DOPPELSEITIG

Download: 22.12.2024

3M 926, 9482 PC, 9485 PC OHNE 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

Tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael
Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse
Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank
Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte
Volksbank AG
Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank
Stuttgart
BLZ 600 100
70
Konto 146 294
708



3M™ 926, 9482 PC, 9485 PC

Klebstoff-Filme ohne Träger

Produkt-Information

09/98

Beschreibung

Die 3M™ Klebstoff-Filme 926, 9482 PC und 9485 PC bestehen aus einem modifizierten Acrylat-Klebstoff, der sich durch gute Scherfestigkeit, extrem hohe Temperatur- und UV-Beständigkeit, sowie durch eine sehr gute Lösemittelbeständigkeit auszeichnet. Diese Klebstoff-Filme haben eine sehr hohe Klebkraft auf den meisten Werkstoffoberflächen inklusive niederenergetischen Oberflächen (z.B. PP, PE).

Der 3M™ Klebstoff-Film 926 wird mit dem Handabroller 3M™ ATG 700 einfach und wirtschaftlich verarbeitet.

Die 3M™ Klebstoff-Filme 926, 9482 PC und 9485 PC eignen sich auch zur Verarbeitung auf sphärischen, mehrdimensional verformten Oberflächen.

Anwendungen

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

- Verbinden, Befestigen, Halten, Laminieren und Endlosmachen der verschiedensten Materialien wie Metall, Lack, Glas, Holz und Keramik sowie Kunststoffe (insbesondere auch PP, PE).
- Diese Klebstoff-Filme empfehlen sich, wenn sehr hohe Klebkräfte, hohe Temperaturbeständigkeit sowie sehr gute UV-Beständigkeit gefordert werden.
- Für den Einsatz auf leicht unebenen oder rauen Oberflächen eignet sich besonders 9485 aufgrund seiner Dicke.
- Spleißen von Folien aus PE, PP etc.
- Embleme, Schilder, Frontplatten, Skalen und Bauteile können selbstklebend ausgerüstet und dauerhaft verklebt werden.

| Klebebandmerkmale* | 9482 PC | 9485 PC | 926 |
|------------------------|--|----------|-----|
| Klebstoff | modifizierter Acrylat -A 25- | | |
| Trägermaterial | ohne | | |
| Farbe | transparent | | |
| Dicke nach ASTM D-3652 | 0,05 mm | 0,135 mm | |
| Schutzabdeckung | klimastabiles, beidseitig silikonisiertes Papier | | |

| Klebebandmerkmale* | 9482 PC | 9485 PC | 926 |
|---|---------------|----------------|-----|
| Schälkraft auf Stahl ** | 76 N / 100 mm | 163 N / 100 mm | |
| Temperaturbeständigkeit (°C) ASTM 3759 | | | |
| • dauernd | | | |
| • kurzzeitig | 230 °C | | |
| UV-Beständigkeit | sehr gut | | |
| Lösemittelbeständigkeit | sehr gut | | |

** ASTM Testmethode D 3330 M :
- Verweilzeit ≤ 1 Min.
- Abzugswinkel 180°
- Abzugsgeschwindigkeit 300 mm / Min.
- Test bei 22 °C / 50 % r. F.

| Lieferdaten | 926 | 9482 PC | 9485 PC |
|----------------------|---------------|---------|---------|
| Rollenlänge (m) | | | |
| • Standard | 33 | 54,8 | 54,8 |
| • maximal | -- | 329 | 329 |
| Rollenbreite (mm) | | | |
| • minimal | nur 6, 12, 19 | 3,2 | 3,2 |
| • maximal | --- | 1.220 | 1.220 |
| Schneidetoleranz | ± 0,8 mm | | |
| Kerninnendurchmesser | 25,4 mm | 76,2 mm | 76,2 mm |

Verarbeitung

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

Schneiden und Stanzen

Der Klebstoff dieser Produkte ist sehr aggressiv klebend und nicht faserverstärkt, und kann daher beim Stanzen Probleme verursachen. Kühlung des Klebebandes auf 2 °C bis 10 °C verbessert die Verarbeitbarkeit.

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