



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	150 °C		
• 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.