



3M™ 927, 976, 950, 969

Klebstoff-Filme ohne Träger

Produkt-Information

08/98

Beschreibung

Die 3M™ Klebstoff-Filme 927, 976, 950 und 969 bestehen aus einem modifizierten Acrylat-Klebstoff, der sich durch eine sehr hohe Soforthaftung und gute Scherkraft auszeichnet. Diese Klebstoff-Filme haben eine hohe Klebkraft zu den meisten Werkstoffoberflächen inklusive niederenergetischen Oberflächen (z.B. PP, PE).

Bei rauen oder leicht unebenen Oberflächen sollten die dickeren 3M™ Klebstoff-Filme 950 und 969 eingesetzt werden.

Die 3M™ Klebstoff-Filme ohne Träger eignen sich auch zur Verarbeitung auf sphärischen, mehrdimensional verformten Oberflächen.

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 3M™ Klebstoff-Filme 969 und 976 werden mit dem Handabroller 3M™ ATG 700 einfach und wirtschaftlich verarbeitet.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

Anwendungen

- Zum dauerhaften, belastbaren Verkleben, zum Befestigen und Halten von Metall, Lack, Kunststoffen (inkl. PE, PP), Papier, Karton, Holz etc., besonders dann, wenn eine sehr hohe Soforthaftung verlangt wird.
- Endlosmachen von Folien (Kunststoff, Metall, Geweben etc.).
- Schaumstoffe, Folien, Metall- und Kunststoff-Schilder, -Leisten, Fotos, Werbematerialien, Dekorteile, etc. können selbstklebend ausgerüstet und dauerhaft verklebt werden.

Klebebandmerkmale*	927	976	950	969
Klebstoff	modifizierter Acrylat -A 60-			
Trägermaterial	ohne			
Farbe	transparent			
Dicke (mm)	0,05		0,13	

Klebebandmerkmale*	927	976	950	969	
Schutzabdeckung	Papier				
Schälkraft auf Stahl**	66 N / 100 mm		80 N / 100 mm		
Temperaturbeständigkeit °C					
• dauernd					80 °C
• kurzzeitig					120 °C
Lösemittelbeständigkeit	gut				
UV-Beständigkeit	gut				
Weichmacherbeständigkeit	gut				
Spezifikation	Mil - P - 19834 B Amendment 2				

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

Lieferdaten	927	976	950	969
Rollenlänge (m) • Standard • maximal: 6 mm 12 mm 1.200 mm	55 55 330 110	55 -- -- --	55 110 165 165	33 -- -- --
Rollenbreite (mm) • minimal • maximal	6 1.220	nur 6, 12, 19	6 1.220	nur 6, 12, 19
Schneidetoleranz	± 0,8 mm			
Kerninnendurchmesser	76,2 mm	25,4 mm	76,2 mm	25,4 mm
Formstanzteile	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.

* 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