



# 3M™ 927, 976, 950, 969

## Klebstoff-Filme ohne Träger

### 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 rauhen 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
<b>Schutzabdeckung</b>	Papier			
<b>Schälkraft auf Stahl**</b>	66 N / 100 mm		80 N / 100 mm	
<b>Temperaturbeständigkeit °C</b>	80 °C			
• dauernd	120 °C			
• kurzzeitig				
<b>Lösemittelbeständigkeit</b>	gut			
<b>UV-Beständigkeit</b>	gut			
<b>Weichmacherbeständigkeit</b>	gut			
<b>Spezifikation</b>	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
<b>Rollenlänge (m)</b>				
• Standard	55	55	55	33
• maximal: 6 mm	55	--	110	--
12 mm	330	--	165	--
1.200 mm	110	--	165	--
<b>Rollenbreite (mm)</b>				
• minimal	6	nur 6, 12, 19	6	nur 6, 12, 19
• maximal	1.220		1.220	
<b>Schneidetoleranz</b>	± 0,8 mm			
<b>Kerninnendurchmesser</b>	76,2 mm	25,4 mm	76,2 mm	25,4 mm
<b>Formstanzteile</b>	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