



# 3M<sup>TM</sup> 465, 924

## Klebstoff-Filme ohne Träger

Produkt-Information

09/98

### Beschreibung

Die 3M<sup>TM</sup> Klebstoff-Filme 465 und 924 bestehen aus einem Acrylat-Klebstoff, der sich durch hohe Soforthaftung und gute Scherkraft auszeichnet. Diese Klebstoff-Filme gewährleisten eine hohe Klebkraft auf den meisten Werkstoffoberflächen, die mit zunehmender Verweilzeit ansteigt.

Die 3M<sup>TM</sup> Klebstoff-Filme eignen sich auch zur Verarbeitung auf sphärischen, mehrdimensional verformten Oberflächen. 3M<sup>TM</sup> 924 wird mit dem Handabroller 3M<sup>TM</sup> ATG 700 einfach und wirtschaftlich verarbeitet.

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 Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

### Anwendungen

- Zum dauerhaften, belastbaren Befestigen der verschiedensten Materialien wie Metall, Lack, den meisten Kunststoffen, Papier, Karton, Holz, Glas etc., besonders dann, wenn hohe Soforthaftung und Scherfestigkeit verlangt werden.
- Hochgeschwindigkeitsspleiß in der Papierindustrie, Druckerei etc. (465)
- Endlosmachen von Folien (Kunststoff, Metall, Gewebe etc.).
- Befestigen von Schildern, Leisten, Blenden etc.
- Selbstklebendes Ausrüsten von Schaumstoffen, Fotos etc.
- Befestigen, Konfektionieren, Montieren von Werbematerialien z.B. Displays, Muster, Plakate, Doppelpacks.
- Halten von Teilen vor dem Skinnen von SB-Verpackungen

Klebebandmerkmale*	465	924
<b>Klebstoff</b>	Acrylat -A 40-	
<b>Trägermaterial</b>	ohne	
<b>Farbe</b>	transparent	
<b>Dicke</b>	0,05 mm	
<b>Schutzabdeckung</b>	Papier (aussen)	Papier (innen)
<b>Schälkraft auf Stahl**</b>	27 N / 100 mm	
<b>Temperaturbeständigkeit °C</b>		
• dauernd	85 °C	
• kurzzeitig	120 °C	
<b>Lösemittelbeständigkeit</b>	gut	
<b>UV-Beständigkeit</b>	sehr 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	465	924
<b>Rollenlänge (m)</b>		
• Standard	55	55
• maximal:		
6 mm	55	
9 mm	110	
12 mm	500	
1.200 mm	165	
<b>Rollenbreite Standard (mm)</b>		
• minimal	6	nur 6,12,19
• maximal	1.210	-----
<b>Schneidetoleranz</b>	± 0,8 mm	
<b>Kerninnendurchmesser</b>	76,2 mm	25,4 mm
<b>Formstanzteile</b>	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