



3MTM 465, 924

Klebstoff-Filme ohne Träger

Produkt-Information

09/98

Beschreibung

Die 3MTM 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 3MTM Klebstoff-Filme eignen sich auch zur Verarbeitung auf sphärischen, mehrdimensional verformten Oberflächen.
3MTM 924 wird mit dem Handabroller 3MTM 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
Klebstoff	Acrylat -A 40-	
Trägermaterial	ohne	
Farbe	transparent	
Dicke	0,05 mm	
Schutzabdeckung	Papier (aussen)	Papier (innen)
Schälkraft auf Stahl**	27 N / 100 mm	
Temperaturbeständigkeit °C	85 °C 120 °C	
• dauernd		
• kurzzeitig		
Lösemittelbeständigkeit	gut	
UV-Beständigkeit	sehr 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	465	924
Rollenlänge (m)		
• Standard	55	55
• maximal:		
6 mm	55	
9 mm	110	
12 mm	500	
1.200 mm	165	
Rollenbreite Standard (mm)		
• minimal	6	nur 6,12,19
• maximal	1.210	-----
Schneidetoleranz	± 0,8 mm	
Kerninnendurchmesser	76,2 mm	25,4 mm
Formstanzteile	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