

Nr. 927 (Nr. 976), Nr. 950 (Nr. 969)
Trocken übertragbare Klebstoff-Filme

Beschreibung

Die Bänder Nr. 976 bzw. Nr. 969 entsprechen den Bändern Nr. 927 bzw. Nr. 950, sind aber für die Verwendung auf unseren ATG-Dispensern bestimmt (Klebstoff auf der Oberseite des Schutzpapiers, gewickelt auf 25 mm Spezialkern). Für nähere Angaben ist eine spezielle ATG-Dokumentation erhältlich.

Aufbau

Klebstoff: Acrylat A-60, mittelhart
Schutzabdeckung: Oberflächenbehandeltes Papier

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

	<u>Nr. 927 (Nr. 976)</u>	<u>Nr. 950 (Nr. 969)</u>
Klebstoffdicke:	0,05 mm	0,13 mm
Klebkraft auf Stahl:	6,6 N*/10 mm Bandbreite	8,0 N*/10 mm Bandbreite
Temperatureinsatzbereich:	-40°C bis + 80°C Dauerbelastung +120°C Kurzzeitbelastung	
Spezifikationen:	ULP-Nr. 78NK 12862 Nr. 927 (Nr. 976) = MIL-P-19834B, Amend. 1, Typ I	

Merkmale

1. Die Bänder Nr. 927 (Nr. 976) und Nr. 950 (Nr. 969) sind UV-, feuchtigkeits- und lösungsmittelbeständig.
2. Der alterungs- und weichmacherbeständige Klebstoff lässt sich leicht auf die verschiedensten Materialien wie Papier, Holz, Glas, Gewebe, Metalle und Kunststoffe übertragen.
3. Er eignet sich speziell auch für den Einsatz auf niederenergetischen Oberflächen wie Polyäthylen oder Polypropylen.
4. Diese Bänder werden für Verbindungen empfohlen, wo eine sehr hohe Soforthaftung nach dem Fügen erwünscht ist.
5. Das Band Nr. 927 (Nr. 976) eignet sich für Verklebungen auf glatten Oberflächen; Nr. 950 (Nr. 969) kann dank seiner grösseren Dicke auch auf rauen Oberflächen sowie zum Ausrüsten von schweren Schildern eingesetzt werden.

* 1N (Newton) = 102 g

Bitte wenden

Verarbeitungshinweise

- Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufräumen der Oberfläche ist nicht nötig.
- Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel. Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen!
- Die ideale Verklebungstemperatur liegt zwischen +18°C und +30°C. Applikationstemperaturen von unter +10°C werden nicht empfohlen, da der Klebstoff zu hart wird und seine Soforthaftung abnimmt. Einmal fachgerecht verarbeitet, haben niedrigere Temperaturen keinen Einfluss mehr auf die Güte der Verbindung.
- Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung. Bei doppelseitigen Bändern muss darauf geachtet werden, dass das Band auf dem Füge teil vor dem Entfernen des Schutzbandes sehr gut angedrückt wird.

Anwendungen

Dauerhafte, belastbare Verklebungen, wie z.B.:

- Selbstklebend ausrüsten bzw. montieren von Zierleisten, Blenden, Emblemen, Schildern, Werbematerialien und Dekorteilen speziell auch aus Kunststoff.
- Endlosmachen von Metall-, Gewebe- und vor allem Kunststoffbahnen
- Splessen von verschiedenen Materialien
- Grössere Flächen können vor einer Weiterverarbeitung wie Zuschneiden, Biegen, Stanzen oder Bohren mit den Bändern Nr. 927 oder Nr. 950 beschichtet werden. Wichtig: Bänder mit Rolle oder Laminator optimal auf der ganzen Fläche anpressen.

Lagerhaltung

Die Lagerzeit eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperatur (ca. +18°C) und ca. 60 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

Bemerkungen

Die Bänder Nr. 927 und Nr. 950 sind auch als Formstanzteile lieferbar.

Muster für eigene Tests stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bei der Lösung spezieller Probleme stehen Ihnen die Ingenieure unserer Anwendungstechnik zur Verfügung. Tests mit Ihrem Material führen wir gerne in unseren Labors durch.

12/91

Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; sie entsprechen dem Stande unserer Erfahrungen. Ein eigener Versuch wird Sie von den hervorragenden Eigenschaften des 3M-Produktes überzeugen; prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert des 3M-Produktes als solchen. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder spezielle Art der Verwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes, übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.