

Nr. 3997

Gewebe-Klebeband

Aufbau

Träger: polyäthylenbeschichtetes Gewebe, silbergrau
Klebstoff: synthetischer Gummi-Harz

Physikalische Eigenschaften

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Dicke: 0.23 mm
Klebkraft auf Stahl: 5.2 N*/10 mm Bandbreite
Bruchlast: 36 N*/10 mm Bandbreite
Bruchdehnung: 19%

* 1N (Newton) = 102 g

Eigenschaften:

1. Der aggressive Klebstoff haftet auch auf schwierigen Oberflächen.
2. Dank der Polyäthylenbeschichtung ist das Band Nr. 3997 feuchtigkeitsbeständig.
3. Einfache Verarbeitung: Das Band lässt sich gut abrollen und leicht von Hand abreißen.
4. Die gute Verformbarkeit des Bandes erhöht die Wirkung der Abdichtung.

Verarbeitungshinweise

- Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln, sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufrauhern der Oberfläche ist nicht nötig.
- Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel. Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen!

Bitte wenden

- 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.

Anwendungen

- Splessen und Abkleben von Folien, Bodenbelägen, Teppichen usw.
- Universalklebeband mit sehr guter Klebkraft zum Abdecken, Abdichten, Verpacken, Verstärken, Befestigen usw.

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.

Bemerkung

Das Band Nr. 3997 ist auf Anfrage auch in anderen Farben lieferbar.

10/89

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.