

Nr. 851, Nr. 1280
Polyester-Klebebänder

Aufbau

Träger: Polyester, transparent
Klebstoff: Nr. 851 = Spezialkonstruktion, grün durchscheinend
Nr. 1280 = Spezialkonstruktion, rot durchscheinend

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Dicke: 0,10 mm
Klebkraft auf Stahl: 2,5 N*/10 mm Bandbreite
Bruchlast: 47,2 N*/10 mm Bandbreite
Bruchdehnung: 70 %
Temperaturbeständigkeit: bis +90°C

Merkmale

1. Die Bänder Nr. 851 und Nr. 1280 wurden speziell zum Abdecken von gedruckten Schaltungen beim Vergolden der Steckerpartien entwickelt.
2. Die dicke Klebstoffschicht verhindert selbst bei hohen Leiterbahnen eine Unterwanderung.
3. Die Bänder sind resistent gegenüber Säuren und Laugen.
4. Bei Kurzzeitanwendungen sind sie rückstandlos in einem Stück entfernbar.

Verarbeitungshinweise

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

* 1 N (Newton) = 102 g

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

- Abdecken von gedruckten Schaltungen beim Vergolden der Steckerpartien.
- **Wichtig:** Die Bänder müssen mit einem Gummirakel oder Laminator gut angepresst werden!
- Spleissen von silikonisiertem Papier.

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. 851 und Nr. 1280 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.

04/94

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.