

Nr. 904

Trocken übertragbarer Klebstoff-Film

Beschreibung

Das Band Nr. 904 ist für die Verwendung mit 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-40, mittelhart
Schutzabdeckung: oberflächenbehandeltes Papier

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Klebstoffdicke: 0,05 mm
Klebkraft auf Stahl: 5,0 N*/10 mm Bandbreite
Temperatureinsatzbereich: -30°C bis + 80°C Dauerbelastung
+120°C Kurzzeitbelastung

Merkmale

1. Das Band Nr. 904 ist UV-, Lösungsmittel- und feuchtigkeitsbeständig.
2. Der alterungsbeständige Klebstoff lässt sich leicht auf die verschiedensten Materialien wie Papier, Holz, Glas, Gewebe, Metalle und gewisse Kunststoffe übertragen.
3. Achtung: Es wird nicht empfohlen, das Band Nr. 904 auf niederenergetischen Oberflächen wie Polyäthylen oder Polypropylen einzusetzen. Für solche Anwendungen verweisen wir auf die Bänder Nr. 927 (Nr. 976) und Nr. 950 (Nr. 969).

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.

* 1N (Newton) = 102 g

Bitte wenden

- 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

- Hochgeschwindigkeitsspleiss in der Papierindustrie und in Druckereien
- Befestigen des Bahnenanfangs auf dem Rollen kern
- Selbstklebend ausrüsten bzw. Befestigen von Fotos, Displays, Plakaten usw.
- Endlosmachen von Papier-, Metall- und Kunststoffbahnen

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.

08/94

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.