

Nr. 410

Doppelseitiges Papier-Klebeband

Aufbau

Träger: weisses, behandeltes Papiervlies
Klebstoff: Gummi-Harz
Schutzabdeckung: grünes, klebabweisendes, glattes Papier

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Gesamtdicke: 0,23 mm
Dicke des Bandes: 0,13 mm
Klebkraft auf Stahl: 5,5 N*/10 mm Bandbreite
Temperatureinsatzbereich: -40°C bis +65°C Dauerbelastung
+90°C Kurzzeitbelastung
Spezifikation: UU-T-91E, Typ II

Merkmale

1. Das Band Nr. 410 besitzt eine gute Scherfestigkeit.
2. Die spezielle Behandlung des Papierträgers verbessert die innere Festigkeit des Bandes und erleichtert das Entfernen des Schutzpapiers.
3. Es wird nicht empfohlen, das Band Nr. 410 direkter UV-Bestrahlung aussetzen.

Verarbeitungshinweise

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

* 1 N (Newton) = 102 g

Bitte wenden

Technische Information

- 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

- Kleben von Klischees in der Druckindustrie.
- Montieren von Gummi-Druckplatten.
- Allgemein nicht permanentes Verbinden von gleichartigen oder unterschiedlichen Materialien wie Metall, Kunststoff, Holz, Papier, Glas usw.
- Spleissen von Papier, Folien, Filmen, Textilien.
- Montagehilfe.

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

- Der Scotch Tischabroller M-712 erleichtert die Verarbeitung des Bandes Nr. 410, indem er das Schutzpapier direkt abzieht und aufwickelt. Dies ist insbesondere dort von Vorteil, wo kleine Streifen als Montagehilfe benötigt werden.
- Das Band Nr. 410 ist auch als Formstanzteil 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.

03/93

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.