



Scotch™ 2321

Abdeckklebeband

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Produkt-Information | Erstellt: 06/91 |
| | Geändert: 07/02 |

Aufbau

Träger: Imprägniertes, gekrepptes, naturfarbenes Papier
Klebstoff: Gummi-Harz

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Dicke (AFERA 4006): | 0,135 mm |
| Klebkraft auf Stahl (AFERA 4001): | 2,6 N* / 10 mm Bandbreite |
| Reissfestigkeit (AFERA 4004): | 35,2 N* / 10 mm Bandbreite |
| Bruchdehnung (AFERA 4005): | 10 % |
| Temperaturbeständigkeit: | +80°C während max 1 h |

* 1 N (Newton) = 102 g

Merkmale

- Gute Sofort- und Dauerhaftung auf Lacken.
- Gute Lösemittelbeständigkeit, was ein Durchbluten verhindert.
- Gute Anpassungsfähigkeit für leichtes Markieren in Kurven.
- Die geringe Dicke ermöglicht scharfe Farbkanten.
- Leichtes Abreißen von Hand, d.h. anwenderfreundliche Handhabung.
- Gute Beständigkeit gegen Einreissen für rückstandsloses Abziehen in einem Stück.

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.

Bitte wenden



3M (Schweiz) AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

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

- Das Abdeckklebeband Nr. 2321 eignet sich zum Abdecken bei Lackierarbeiten mit Trocknungsprozessen bei max. +80°C während einer Stunde. Gute Resultate und leichte Entfernbarkeit können bei unterschiedlichen Temperaturen und Verweilzeiten auf verschiedenen Oberflächen erreicht werden. Tests sollten durchgeführt werden, um die Leistung des Bandes Nr. 2321 in Ihrem individuellen Prozess zu bestimmen.
- Das Band Nr. 2321 lässt sich für allgemeine Halte-, Befestigungs- und Verschlusszwecke im Industriebereich einsetzen.
- Wichtig: Das Band Nr. 2321 eignet sich nicht für Aussenanwendungen und sollte nicht längere Zeit UV- Strahlen ausgesetzt werden.

Lagerhaltung

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

Bemerkungen

Das Band Nr. 2321 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.

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.
