



Scotch™ 2364

Universal-Abdeckklebeband

Produkt-Information

Erstellt: 03/93

Geändert: 02/03

Aufbau

Träger: naturfarbenes, Latex imprägniertes Krepp-Papier

Klebstoff: Gummi-Harz

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Dicke (ASTM D-3652):	0,15 mm
Klebkraft auf Stahl (ASTM D-3330):	3,8 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchlast (ASTM D-3759):	40 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (ASTM D-3759):	10 %
Temperaturbeständigkeit:	+100°C während 1 h

* 1 N (Newton) = 102 g

Merkmale

- Das Band Nr. 2364 besitzt eine hohe Soforthaftung.
- Dank der speziellen Imprägnierung weist es eine gute Lösemittel- und Feuchtigkeitsbeständigkeit auf, was ein Durchbluten von Farben und Lacken verhindert, ohne sie abzustossen.
- Es ist sehr anpassungsfähig für leichtes Markieren in Kurven.
- Es lässt sich rückstandslos entfernen.
- Wichtig: Das Band Nr. 2364 eignet sich nicht für Aussenanwendungen und sollte nicht während längerer Zeit Sonnenbestrahlung ausgesetzt werden.

Bitte wenden



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

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufrauhen der Oberfläche ist nicht nötig.

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.

Anwendungen

Abdecken bei Lackierarbeiten bis +100°C während max. 1 h.

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. 2364 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.
