



Scotch™ 2060

Abdeckklebeband für rauhe Oberflächen

Produkt-Information	Erstellt: 10/06
	Geändert:

Aufbau

Träger: grünes 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)	3,7 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchlast (ASTM D-3759)	42 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (ASTM D-3759)	8 %
Temperaturbeständigkeit:	+93°C während 1 h

* 1 N (Newton) = 102 g

Merkmale / Anwendungen

- Dank seinem stark klebenden Gummi-Harz Klebstoff haftet das Band auch auf rauhen, porösen oder leicht staubigen Oberflächen.
- Das Band Nr. 2060 ist bis zu 3 Tage nach der Applikation rückstandslos von den meisten Oberflächen entfernbar, auch wenn es Sonnenlicht ausgesetzt war.
- Das Band ist lösemittel- und feuchtigkeitsbeständig und kann gut überstrichen werden.
- Das Band Nr. 2060 sollte nicht längere Zeit der Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden und es eignet sich auch nicht für Aussenanwendungen, da es anschliessend schwierig zu entfernen ist.

Bitte wenden

3M

Scotch™ 2060

Abdeckklebeband für raue Oberflächen

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.

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.

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

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.

3M

3M (Schweiz) AG

Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme

Eggstrasse 93

8803 Rüschlikon

Tel. 044 724 91 21/72, Fax 044 724 90 68