



Scotch™ 244

Gold-Abdeckklebeband

Produkt-Information

Erstellt: 02/03

Geändert: 11/10

Aufbau

Träger: goldfarbenes, Latex imprägniertes, feingekreptes Papier

Klebstoff: Acrylat

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Dicke (AFERA 5006)	0,085 mm
Klebkraft auf Stahl (AFERA 5001)	0,8 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchlast (AFERA 5004)	30,4 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (AFERA 5004)	6 %
Temperaturbeständigkeit	100°C während 30 min

* 1 N (Newton) = 102 g

Merkmale / Anwendungen

- Das Band Nr. 244 eignet sich zum Abdecken bei Lackierarbeiten, insbesondere wenn UV-Beständigkeit und sauberes Entfernen sowie eine Temperaturbeständigkeit von max. 100°C während 30 min verlangt werden.
- Dank seiner geringen Dicke ermöglicht es scharfe Farblinienkanten.
- Es ist sehr anpassungsfähig für leichtes Markieren in den Kurven.
- Dank der speziellen Imprägnierung weist das Band Nr. 244 eine gute Lösemittel- und Feuchtigkeitsbeständigkeit auf, was ein Durchbluten von Farben und Lacken verhindert, ohne sie abzustossen.
- Es lässt sich rückstandslos entfernen.
- Das Band Nr. 244 ist UV-beständig und kann auch für Aussenanwendungen eingesetzt werden.



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. 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. 20°C) und ca. 50% relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

Bemerkungen

Das Band Nr. 244 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.
