



Scotch™ 2525

Hochleistungs-Abdeckklebeband

Produkt-Information	Erstellt: 04/08
	Geändert:

Aufbau

Träger: glattes Papier, orange

Klebstoff: Gummi-Harz

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Dicke (ASTM D-3652)	0,24 mm
Klebkraft auf Stahl (ASTM D-3330)	7,5 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchlast (ASTM D-3759)	85,8 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (ASTM D-3759)	3 %
Temperaturbeständigkeit	bis 150°C während 1 h

* 1 N (Newton) = 102 g

Merkmale / Anwendungen

- Das Abdeckband 2525 eignet sich zum Halten, Abdecken und Verbinden, wenn ein gut sichtbares Band gewünscht ist.
- Es weist eine ausgezeichnete Klebkraft, eine hohe Temperaturbeständigkeit und eine hohe Reißfestigkeit des Trägers auf.
- 2525 sollte nicht für Aussenanwendungen verwendet oder längere Zeit UV-Strahlen ausgesetzt werden, da es dann sehr schwierig zu entfernen ist.
- Das Band ermöglicht ein kontrolliertes Abrollen für eine anwenderfreundliche Handhabung.
- Dank guter Lösemittel- und Feuchtigkeitsbeständigkeit kein Durchbluten.
- 2525 hat eine gute Sofort- und Dauerhaftung auf Lacken, d.h. klebt es sofort und löst sich nicht ab.

3M
Scotch™ 2525
Hochleistungs-Abdeckklebeband

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, Fax 044 724 90 68