

Scotch

Technische Information

Nr. 471

Weich-PVC-Klebeband

Aufbau

Träger: Weich-PVC, transparent oder farbig
Klebstoff: Gummi-Harz

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Dicke: 0,13 mm
Klebkraft auf Stahl: 2,8 N*/10 mm Bandbreite
Bruchlast: 26,4 N*/10 mm Bandbreite
Bruchdehnung: 150 %
Temperatureinsatzbereich: +5°C bis +75°C
Wasserdampfdurchlässigkeit: 54,3 g/m² in 24 h

Merkmale

1. Das Band Nr. 471 ist in den folgenden Farben erhältlich: Transparent, weiss, schwarz, blau, braun, rot, gelb, grün, orange und rot-orange; violett auf Anfrage.
2. Der pigmentierte Träger bewahrt auch bei starkem Abrieb seine lebhafte Farbe.
3. Dank seiner hohen Anschmiegsamkeit und bleibenden Dehnung eignet sich dieses Band ideal zum Abdecken oder Verschiessen runder oder unregelmässig geformter Oberflächen.
4. Das Band Nr. 471 besitzt eine gute Lösungsmittelbeständigkeit. Vorsicht ist jedoch geboten bei Ketonen, chlorierten Kohlenwasserstoffen und Estern.

Verarbeitungshinweise

- Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufrauhern der Oberfläche ist nicht nötig.
- Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel. Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen!

* 1 N (Newton) = 102 g

Bitte wenden

3M (Schweiz) AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
8803 Rüschlikon
Tel.: 01/724 91 21/72/31
Fax: 01/724 90 68

3M (Suisse) SA
Rubans adhésifs, colles et
systèmes d'identification Scotch
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél.: 021/643 16 16
Fax: 021/643 16 20



- 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 oder Verschliessen runder oder unregelmässig geformter Oberflächen und Behälter
- Markieren und Kennzeichnen
- Anwendungen in der Innendekoration
- Abdecken in der Galvanik

Lagerhaltung

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

Bemerkungen

Das Band Nr. 471 kann bedruckt werden und 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.

09/91

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.