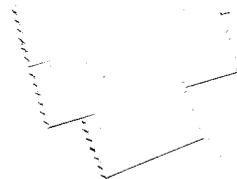


Nr. 415

Doppelseitiges Polyester-Klebeband, transparent



Aufbau

Träger: Polyesterfolie, transparent
Klebstoff: Acrylat-Klebstoff, transparent
Schutzpapier: Silikonisiertes Papier, leicht entfernbar

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Klebkraft auf Stahl: 2,8 N*/10 mm Bandbreite
Dicke ohne Schutzpapier: 0,1 mm
Dicke mit Schutzpapier: 0,175 mm
Temperatureinsatzbereich: von -40°C bis +65°C Dauerbelastung
+85°C Kurzzeitbelastung

Merkmale

1. Hohe Anfangsklebkraft auf vielen Oberflächen.
2. Das Band Nr. 415 kann in einem Stück wieder entfernt werden.
3. Das Band Nr. 415 ist sowohl auf der Rolle als auch in verklebtem Zustand hoch alterungsbeständig.
4. Der Acrylat-Klebstoff ist teilweise gegen Kälteschocks und Vibrationen bei Kälte beständig. Er erlaubt es, Anwendungen bei niedrigen Temperaturen durchzuführen.

Verarbeitungshinweise

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

* 1 N (Newton) = 102 g

Bitte wenden

- Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung. Bei doppelseitigen Bändern muss darauf geachtet werden, dass das Band auf dem Füge teil vor dem Entfernen des Schutzbandes sehr gut angedrückt wird.

Anwendungen

Zum dauerhaften Befestigen der verschiedensten Materialien wie Folien, Fotos, Kunststoffen, Papier, Karton, Holz, Glas etc., besonders dann, wenn hohe Soforthaftung und Scherfestigkeit verlangt werden.

Einige typische Anwendungen sind:

1. Endlosmachen von Folien (Kunststoff, Metall, Gewebe etc.).
2. Befestigung von Schildern, Leisten, Blenden etc.
3. Selbstklebend Ausrüsten von Schaumstoffen, Fotos etc.
4. Befestigen, Konfektionieren, Montieren von Werbematerialien z.B. Displays, Muster, Plakate, Doppelpacks.
5. Rollenanfang auf Kern kleben.
6. Wiederlösbare Verschlüsse auf Kunststoffbeuteln.
7. Dieses Klebeband lässt sich auf speziellen Abrollern gut verarbeiten, indem das Schutzpapier automatisch entfernt wird.

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. 415 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 Verfügung. Tests mit Ihrem Material führen wir gerne in unseren Labors durch.

04/94

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.