



309, 311, 313

Mehrzweck Verpackungsklebebänder, geräuscharm

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Produkt-Information | Erstellt: 08/01 |
| | Geändert: |

Beschrieb / Merkmale

- Die Bänder Nr. 309, 311 und 313 sind Mehrzweck-Verpackungsklebebänder bestehend aus einem biaxial ausgerichteten Polypropylen-Träger und einem Acrylat-Klebstoff.
- Der Polypropylenträger ist anpassungsfähig und beständig gegen seitliches Einreissen und Brechen.
- Die Leistungsfähigkeit der Bänder erstreckt sich über einen grossen Temperaturbereich. Sie eignen sich speziell auch für Anwendungen in kalter und feuchter Umgebung.
- Der Klebstoff garantiert eine gute Soforthaftung auf vielen Oberflächen, auch auf recyceltem Karton.
- Dank einer speziellen Oberflächenbehandlung sind die Bänder geräuscharm abrollbar.

Aufbau

Träger: Biaxial ausgerichtetes Polypropylen
Klebstoff: Acrylat

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

| | 309 | 311 | 313 |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Trägerdicke | 0,028 mm | 0,028 mm | 0,04 mm |
| Gesamtdicke (AFERA 4006) | 0,05 mm | 0,052 mm | 0,065 mm |
| Klebkraft auf Stahl (AFERA 4001) | 2,6 N*/10 mm | 3 N*/10 mm | 3,3 N*/10 mm |
| Bruchlast (AFERA 4004) | 51 N*/10 mm | 51 N*/10 mm | 61,3 N*/10 mm |
| Bruchdehnung (AFERA 4005) | 154 % | 154 % | 165 % |
| Farben | transp., braun, weiss | transp., braun, weiss | transparent, braun |

* 1 N (Newton) = 102 g

Bitte wenden



3M

309, 311, 313

Mehrzweck Verpackungsklebebänder, geräuscharm

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, trocken und staubfrei sein.

Die ideale Verklebungstemperatur liegt bei Raumtemperatur. Applikationstemperaturen von unter +5°C werden nicht empfohlen. Einmal aufgebracht, 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.

Für eine saubere Verarbeitung stehen diverse Handabroller und Applikatoren zur Verfügung.

Lagerhaltung

Die Lagerzeit eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperatur (ca. +18°C) und ca. 50 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

Bemerkungen

Die Bänder 309, 311 und 313 sind auch bedruckt 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.

3M