



305, 309, 313

Mehrzweck Verpackungsklebebänder, geräuscharm

Produkt-Information	Erstellt:	08/01
	Geändert:	05/12

Beschrieb / Merkmale

- Die Bänder Nr. 305, 309 und 313 sind Mehrzweck-Verpackungsklebebänder bestehend aus einem biaxial ausgerichteten Polypropylen-Träger und einem Acrylat-Klebstoff.
- Der Polypropylen-Träger 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 66 m-Rollen geräuscharm abrollbar.

Aufbau

Träger: Biaxial ausgerichtetes Polypropylen
Klebstoff: Acrylat auf Wasserbasis

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

	305	309	313
Trägerdicke	0,025 mm	0,028 mm	0,04 mm
Gesamtdicke (AFERA 4006)	0,043 mm	0,05 mm	0,065 mm
Klebkraft auf Stahl (AFERA 4001)	2,9 N*/10 mm	2,6 N*/10 mm	3,3 N*/10 mm
Bruchlast (AFERA 4004)	40 N*/10 mm	50 N*/10 mm	61,3 N*/10 mm
Bruchdehnung (AFERA 4005)	145 %	160 %	170 %
Farben	transparent, braun,	transp., braun, weiss	transp., braun, weiss

* 1 N (Newton) = 102 g



305, 309, 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 305, 309 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 (Schweiz) AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme

Eggstrasse 93

8803 Rüschlikon

Tel. 044 724 91 21, Fax 044 724 90 68