



Universal Abdeckklebeband 301E

Technisches Datenblatt

Erstellt: 10/15
Geändert:

Produktbeschreibung

Das Universal Abdeckklebeband 301E ist ein beiges gekrepptes Papierklebeband beschichtet mit einem Gummi-Harz Klebstoff.

Hauptmerkmale

- Ausgewogenes Produkt, das dank seiner Temperaturbeständigkeit Luft- und Ofentrocknungsprozesse von Lacksystemen erlaubt und anschliessend sauber und einfach zu entfernen ist.
- Geeignet für IR- und UV-Trocknungssysteme.
- Gute Lösemittel- und Feuchtigkeitsbeständigkeit.
- Der gekreppte Papierträger garantiert ein leichtes Abdecken in Kurven.
- Der spezielle Träger ermöglicht ein leichtes Abreißen von Hand.
- Der Gummi-Harz Klebstoff weist eine gute Soforthaftung auf.
- Die gute Dauerklebkraft verhindert ein Ablösen des Bandes von der Oberfläche und reduziert die Nacharbeit.
- Die spezielle Rückseitenbeschichtung ermöglicht ein kontrolliertes Abrollen und hilft Abfall zu reduzieren.
- Das Abdeckklebeband 301E wurde für Innenanwendungen entwickelt. Es sollte nicht für Aussenanwendungen eingesetzt oder längere Zeit dem Sonnenlicht ausgesetzt werden, da dies seine Entfernung von der Oberfläche erschweren könnte.

Produktaufbau

Klebstoff	Gummi-Harz
Träger	Krepp-Papier, beige

Physikalische Merkmale

Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

Klebkraft auf Stahl (AFERA 5001)	3,6 N*/10 mm Bandbreite
Reissfestigkeit (AFERA 5001)	38 N*/10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (AFERA 5004)	10 %
Dicke (AFERA 5006)	0,15 mm
Temperaturbeständigkeit	100°C während 1 h

* 1 N (Newton) = 102 g

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein.

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 Raumtemperatur (ca. 21°C) und ca. 50 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

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) GmbH**Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme**

Eggstrasse 93

8803 Rüschlikon

Tel. 044 724 91 21 Fax 044 724 90 14