

3M Krepp-Abdeckband Serie 201E



Produktbeschreibung / Anwendungen

Das Abdeckklebeband 201E ist ein beiges gekrepptes Papierklebeband beschichtet mit einem Gummi-Harz-Klebstoff.

Produktaufbau

Klebstoff	Gummi-Harz
Träger	Krepp-Papier, beige

Merkmale

Bewährt in Niedrigtemperatur Trocknungszyklen bis 80°C.

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 201E 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.

Physikalische Merkmale

Durchschnittswerte, nicht für
Spezifikationen bestimmt

Dicke (AFERA 5006)	0,135 mm
Klebkraft auf Stahl (AFERA 5001)	2,8 N*/10 mm Bandbreite
Reissfestigkeit (AFERA 5001)	34 N*/10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (AFERA 5004)	10 %
Temperaturbeständigkeit	80 °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.

Konfektion

Artikel	Produktverpackung	Abmessungen (mm x m)	Verpackungseinheit (Stk.)
201E-18	offen	18 x 50	48
201E-24	offen	24 x 50	36
201E-30	offen	30 x 50	32
201E-36	offen	36 x 50	24
201E-48	offen	48 x 50	24