



# Scotch™ Universal-Abdeckklebeband 2120E

## Produktinformation

Erstellt: 07/12  
Geändert:

**Produktbeschreibung** 2120E ist ein naturfarbenes, gekrepptes Papierband für unkritische Abdekarbeiten bei Raumtemperatur.

**Produktaufbau** Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

Träger	gekrepptes Papier, naturfarben
Klebstoff	Gummi-Harz

- Merkmale / Anwendungen**
- Das Abdeckband 2120E ist ein Universal-Papierklebeband für unkritische Abdekarbeiten im Innenbereich sowie zum Halten, Bündeln, Versiegeln usw. bei Raumtemperatur.
  - Das Band hat eine gute Sofort- und Dauerhaftung auf Lacken d.h. es klebt sofort und löst sich nicht ab.
  - Das anpassungsfähige Krepp-Papier garantiert ein leichtes Abdecken in Kurven.
  - Das Band ermöglicht ein kontrolliertes Abrollen und ein leichtes Abreißen von Hand für eine anwenderfreundliche Handhabung.
  - 2120E ist nach max. 1 Tag rückstandslos entfernbar.
  - 2120E eignet sich nicht für Aussenanwendungen und sollte auch nicht längere Zeit der Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, da es anschliessend schwierig zu entfernen ist.

**Physikalische Merkmale**  
Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

Dicke (AFERA 5006)	0,12 mm
Klebkraft auf Stahl (AFERA 5001)	2,5 N*/10 mm Bandbreite
Reissfestigkeit (AFERA 5004)	32 N*/10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (AFERA 5004)	13 %
Temperaturbeständigkeit	30°C während 1 h

\* 1 N (Newton) = 102 g

<b>Verarbeitungshinweise</b>	<p>Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein.</p> <p>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.</p> <p>Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung.</p>
<b>Lagerhaltung</b>	<p>Die Lagerhaltung eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperatur (ca. 18°C) und ca. 60 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.</p>
<b>Bemerkungen</b>	<p>Das Band 2120E ist auch als Formstanzteil erhältlich.</p> <p>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.</p>

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 21/72 Fax 044 724 90 14