



# Traction Tape 5401

## Produkt Information

Oktober 2007  
Ersetzt: neu

**Produktbeschreibung** 3M™ Traction Tape 5401 ist ein einseitig klebendes, silikonbeschichtetes Glasgewebeklebeband. Es wird hauptsächlich zum Umwickeln von Rollen und Walzen eingesetzt, um deren Oberflächenreibung zu verbessern und gleichzeitig mit Anti-Hafteigenschaften zu versehen.

Das Klebeband findet Anwendung z.B. in Druckereien, bei der Papierherstellung und in anderen Anwendungen der Bahnenwarenverarbeitung.

<b>Produkt aufbau</b>	<b>Trägermaterial</b>	Silikonbeschichtetes Glasgewebe
	<b>Klebstoff</b>	Silikon
	<b>Klebeband Farbe</b>	Hellbeige

- Produktmerkmale**
- Der Träger bietet sowohl eine Anti-Rutschoberfläche, als auch eine Oberfläche mit Antihafteigenschaften.
  - Der Silikonklebstoff haftet auf vielen Oberflächen und lässt sich rückstandsfrei entfernen.
  - Die Glasfaserverstärkung macht das Klebeband zu einem langlebigen, anpassungsfähigen Produkt für verschiedenste Anwendungen.

### Physikalische Eigenschaften

<b>Dicke</b> ASTM D-3652	0,24 mm
<b>Schälkraft auf Stahl</b> ASTM D-3330	13,1 N/100 mm
<b>Bruchlast</b> ASTM D-3759	3853 N/100 mm
<b>Bruchdehnung</b> ASTM D-3759	7 %
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	Bis zu 150°C

**Hinweis:** Die technischen Informationen und Daten sind lediglich als repräsentativ oder typisch zu betrachten und für Spezifikationszwecke nicht geeignet.

**Lagerung** Unverarbeitet, 12 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit und 20°C Lagertemperatur.

**Lieferdaten** Rollenware: 25,4 mm x 33 m  
50,8 mm x 33 m  
100 mm x 33 m  
609 mm x 33 m

# 3M™ Traction Tape 5401

---

## Verarbeitung

- Die beste Klebkraft wird durch eine Applikation auf einer sauberen, trockenen Oberfläche und bei einer Temperatur von über 0 °C erzielt.
- Das Klebeband mittels Rolle oder Rakel fest auf das Substrat andrücken.
- Das Klebeband kommt im Wesentlichen auf Rollen und Walzen bei Druckmaschinen, der Papierverarbeitung und anderen Bereichen der Bahnwarenerzeugung zum Einsatz. Der Auftrag erfolgt hierbei per Hand in verschiedenen Wickelformen, um den Rollen Zugkraft und Antihafteigenschaften zu verleihen.

Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information „Verarbeitungshinweise für 3M Industrie-Klebebänder“ beschrieben, die wir Ihnen auf Anfrage gerne kostenlos zusenden.

## Wichtiger Hinweis:

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M ist ein Warenzeichen der Firma 3M.

**3M Deutschland GmbH**  
Industrie-Klebebänder,  
Klebstoffe und Spezialprodukte

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss  
Telefon 0 21 31 / 14 33 30  
Telefax 0 21 31 / 14 38 17

*Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier*