

Technisches Datenblatt



Produkt: 5401

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 09.05.2025

3M™ TRACTION TAPE 5401

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael
Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse
Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank
Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte
Volksbank AG
Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank
Stuttgart
BLZ 600 100
70
Konto 146 294
708



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.

Produkt aufbau	Trägermaterial	Silikonbeschichtetes Glasgewebe
	Klebstoff	Silikon
	Klebeband Farbe	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

Dicke ASTM D-3652	0,24 mm
Schälkraft auf Stahl ASTM D-3330	13,1 N/100 mm
Bruchlast ASTM D-3759	3853 N/100 mm
Bruchdehnung ASTM D-3759	7 %
Temperaturbeständigkeit	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 Bahnwarenerverarbeitung 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