

# Technisches Datenblatt



Produkt: 4737T

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 01.05.2026

## SCOTCH™ KLEBEBAND 4737T BLAU

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



# Scotch™ Klebeband 4737T Blau

## Hochtemperatur-Farblinienband

Produkt-Information

5/2004

<b>Beschreibung</b>	Scotch Klebeband 4737T Blau ist ein transparentes, blaues Farblinienband für Lackierungen auf Metall- und Kunststoffoberflächen in der Automobilindustrie.
<b>Anwendungen</b>	Das Scotch Klebeband 4737T Blau eignet sich z.B. für Applikationen Stoßfängern, Türschwelleren, bei Mehrfarblackierungen oder anderen Anwendungen, die einen schwierigen Farbkantenverlauf haben. Diese Klebeband ermöglicht auch sich wiederholende Trockenzyklen bis zu 160°C über eine Stunde.
<b>Vorteile</b>	Sehr gute Anpassungsfähigkeit, Lösemittel- und Wasserbeständigkeit, geringe Dicke, Soforthaftung, sehr gute Dauerhaltekraft.
<b>Nutzen</b>	Besonders leichtes Maskieren in engen Kurven, verhindert Durchbluten des Klebebandes, gute Kontrolle bei der Applikation, leichtes Maskieren, gute Anwendung mit wasserbasierenden und lösemittelhaltigen Lacksystemen, scharfe Lackkante, klebt sofort, kein Ablösen von Oberflächen.

Klebeband Merkmale*	4737T Blau
<b>Klebstoff</b>	Gummi-Harz-Klebstoff
<b>Trägermaterial</b>	blauer Kunststoffträger
<b>Dicke (mm)</b>	0,130 mm AFERA 4006
<b>Farbe</b>	Blau
<b>Klebkraft zu Stahl</b>	4 N/25 mm AFERA 4001
<b>Reißfestigkeit:</b>	61 N/25 mm AFERA 4004
<b>Dehnung:</b>	150% AFERA 4005
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	160°C

Gute Resultate und leichte Entfernbarkeit können bei unterschiedlichen Temperaturen/Verweilzeiten auf verschiedenen Oberflächen erreicht werden. Tests sollten durchgeführt werden, um die Leistung des Scotch Klebebandes 4737T Blau in Ihrem individuellen Prozess zu bestimmen. Die besten Resultate bei leichter Entfernbarkeit werden bei einer Temperatur von 160°C für 60 Minuten erreicht.

<b>Lieferdaten</b>	<b>4737T Blau</b>
<b>Rollenlänge (m)</b> Standard	33
<b>Rollenbreite (mm)</b>	auf Anfrage

### Lagerung

Das Klebeband ist an einem sauberen und trockenen Ort aufzubewahren. Eine Temperatur von 21°C bei einer Luftfeuchtigkeit von 50% ermöglicht die längste Haltbarkeit.

**\* 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 bestimmen sich nach unseren jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M und Scotch sind Marken der 3M Company.



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

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss  
Telefon 0 21 31 / 14 33 30  
Telefax 0 21 31 / 14 38 17  
www.3M-Klebertechnik.de  
email: kleben.de@mmm.com

*Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier*