



# Scotch™ Klebeband 4737T Blau

## Hochtemperatur-Farblinienband

Produkt-Information

5/2004

- Beschreibung** Scotch Klebeband 4737T Blau ist ein transparentes, blaues Farblinienband für Lackierungen auf Metall- und Kunststoffoberflächen in der Automobilindustrie.
- Anwendungen** 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.
- Vorteile** Sehr gute Anpassungsfähigkeit, Lösemittel- und Wasserbeständigkeit, geringe Dicke, Soforthaftung, sehr gute Dauerhaltekraft.
- Nutzen** 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-Klebeteknik.de  
email: kleben.de@mmm.com

*Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier*