

Produkt: 4737T

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 07.12.2025

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



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, Türschwellern, 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
Klebstoff	Gummi-Harz-Klebstoff
Trägermaterial	blauer Kunststoffträger
Dicke (mm)	0,130 mm AFERA 4006
Farbe	Blau
Klebkraft zu Stahl	4 N/25 mm AFERA 4001
Reißfestigkeit:	61 N/25 mm AFERA 4004
Dehnung:	150% AFERA 4005
Temperaturbeständigkeit:	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.

Lieferdaten	4737T Blau
Rollenlänge (m) Standard	33
Rollenbreite (mm)	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