

# Technisches Datenblatt



Produkt: 1104

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 21.12.2024

## SCOTCH™ KLEBEBAND 1104

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 1104

## Abdeckklebeband

Produkt-Information

5/2004

Beschreibung	Scotch™ Klebeband 1104 ist ein beiges, gekrepptes Papier-Klebeband, das für Applikationen auf empfindlichen Materialien, wie z.B. anodisierten / eloxierten Metallen und Titan, behandeltem Holz, Beschichtungen oder anderen kritischen Oberflächen eingesetzt wird.
Anwendungen	Das Scotch™ Klebeband 1104 wurde speziell für schwierige Anwendungen auf empfindlichen Oberflächen entwickelt. Es kann bei den meisten Lackierarbeiten angewendet werden und ist anschließend rückstandsfrei zu entfernen, auch nach einer Temperatureinwirkung von 135 °C über eine Stunde.
Vorteile	Sehr hohe Anpassungsfähigkeit, geringe Dicke, Lösemittelbeständigkeit, leichtes Abreißen von Hand, kontrollierte Klebkraft, gute Dauerhaltekraft auf schwierigen Oberflächen.
Nutzen	Leichtes Maskieren in Kurven, sehr gute Farbkante, verhindert „Durchbluten“ des Klebebandes, leichte Handhabung, rückstandsfreies Entfernen von empfindlichen Oberflächen, verhindert Ablösen, auch auf schwierigen Oberflächen.

Klebeband Merkmale*	1104
Klebstoff	speziell vernetzter Gummi-Harz-Klebstoff
Trägermaterial	Latex imprägnierter, gekreppter Papierträger
Dicke (mm)	0,155 mm AFERA 4006
Farbe	beige
Klebkraft zu Stahl	5,5 N/25 mm AFERA 4001
Reißfestigkeit:	90 N/25 mm AFERA 4004
Dehnung:	10% AFERA 4005
Temperaturbeständigkeit:	135°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 1104 in ihrem individuellen Prozess zu bestimmen. Die besten Resultate bei leichter Entfernbarkeit werden bei einer Temperatur von 135°C für 60 Minuten erreicht.

Lieferdaten	1104
Rollenlänge (m) Standard	50
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-Klebetchnik.de  
email: kleben.de@mmm.com

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier