

Produkt: 218

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 15.12.2025

## SCOTCH KLEBEBAND 218

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 218

## Farblinienband

### Produkt-Information

5/2004

<b>Beschreibung</b>	Scotch™ Klebeband 218 ist ein grünes, strapazierfähiges Kunststoff-Farblinienband für Abdekarbeiten und für allgemeine Anwendungen in der Industrie.
<b>Anwendungen</b>	Das Scotch™ Klebeband 218 eignet sich für ein breites Anwendungsspektrum, wie z.B. als Farblinienband bei Abdekarbeiten in der Elektronikindustrie oder als Schutz gegen Wasser und Lösemittel. Das Klebeband besitzt eine Temperaturstabilität von 120°C über eine Stunde.
<b>Vorteile</b>	Sehr gute Anpassungsfähigkeit, Lösemittel- und Wasserbeständigkeit, geringe Dicke, gleichmäßige Oberfläche, leichtes Abreißen von Hand, gute Farbhaftung, gute Soforthaftung, hohe Dauerhaltekraft, hohe Beständigkeit gegen Klebstoffübertrag, kontrolliertes Abrollen.
<b>Nutzen</b>	Sehr leichtes Maskieren in Kurven und auf schwierigen Oberflächen, verhindert „Durchbluten“ des Klebebandes, sehr gute Farbkante, anwenderfreundliche Handhabung, Beständigkeit gegen Verunreinigung des Lackes durch Lackpartikel, klebt sofort, kein Ablösen von der Oberfläche, rückstandsfreies Entfernen.

Klebeband Merkmale*	218
<b>Klebstoff</b>	Gummi-Harz-Klebstoff
<b>Trägermaterial</b>	grüner Kunststoffträger aus Polypropylen
<b>Dicke (mm)</b>	0,120 mm AFERA 4006
<b>Farbe</b>	grün
<b>Klebkraft zu Stahl</b>	11 N/25 mm AFERA 4001
<b>Reißfestigkeit:</b>	57 N/25 mm AFERA 4004
<b>Dehnung:</b>	490% AFERA 4005
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	120°C

Gute Resultate und leichte Entfernbarekeit können bei unterschiedlichen Temperaturen/Verweilzeiten auf verschiedenen Oberflächen erreicht werden. Tests sollten durchgeführt werden, um die Leistung des Scotch™ Klebebandes 218 in ihrem individuellen Prozess zu bestimmen. Die besten Resultate bei leichter Entfernbarekeit werden bei einer Temperatur von 120°C für 60 Minuten erreicht.

<b>Lieferdaten</b>	<b>218</b>
<b>Rollenlänge (m)</b> Standard	55
<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*