



# Scotch® 218 Farblinienband

(Fine Line Tape)

Produktinformation

07/02

## Produktbeschreibung / Märkte

Lösemittelbeständiges Spezial-Abdeckband mit Polypropylen-Träger für Mehrfarbenlackierungen

<b>Merkmale</b>	<b>Vorteile</b>	<b>Nutzen</b>
Grüner Kunststoffträger	Sehr gute Anpassungsfähigkeit	Sehr leichtes Markieren in Kurven und auf schwierigen Oberflächen
	Lösemittel- und Wasserbeständigkeit	Verhindert Durchbluten des Klebebandes
	Geringe Dicke	Sehr gute Farbkante
	Gleichmäßige Oberfläche	Anwenderfreundliche Handhabung
	Leichtes Abreißen von Hand	Leichte Handhabung
	Gute Farbhafung	Beständigkeit gegen Verunreinigung des Lackes durch Lackpartikel
Gummi-Harz-Klebstoff	Gute Soforthaftung	Klebt sofort
	Hohe Dauerhaltekraft	Kein Ablösen von der Oberfläche
	Hohe Beständigkeit gegen Klebstoffübertrag	Rückstandfreies Entfernen
	Kontrolliertes Abrollen	Leichte Handhabung

## Anwendungen

Das Scotch™ Klebeband 218 eignet sich für ein breites Anwendungsspektrum, wie z.B. als Farblinienband bei Abdekarbeiten, als abdeckband in der Elektroindustrie oder als Schutz gegen Wasser und Lösemittel. Das Klebeband besitzt eine Temperaturstabilität von 120°C über eine Stunde.

## Produktmerkmale

- Klebstoff zu Blech: 4,4 N/cm
- Zugkraft: 21 N/cm
- Bruchdehnung: 13 %
- Stärke: 0,114 mm
- Temperaturbeständigkeit: 70° C / 30 Min.  
120°C / 60 Min.
- Dicke: 0.120 mm
- Klebkraft zu Stahl: 11N/25 mm
- Reißfestigkeit: 57N/25 mm
- Dehnung: 490%



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 218 in Ihrem individuellen Prozeß zu bestimmen. Die besten Resultate bei leichter Entfernbarkeit werden bei einer Temperatur von 120 °C für 60 min. erreicht.

### **Standardabmessungen**

1,6 / 3 / 6 / 9 mm Breite x 55 m Länge

### **Lagerung**

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

### **Anmerkung**

Nicht geeignet für Anwendung im Freien wegen UV-Empfindlichkeit!

### **Haftungsausschluß**

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 den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M und Scotch sind eingetragene Marken der 3M Company.



**3M Deutschland GmbH**  
Autoreparatur-Systeme

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss  
Service-Hotline: 02131 / 14 – 2020

Internet: [www.3m-autoreparatur.de](http://www.3m-autoreparatur.de)  
e-mail: [3M-autoreparatur.de@mmm.com](mailto:3M-autoreparatur.de@mmm.com)