



Automotive Aftermarket Division

3M™ Scotch® Farblinienband 218

1) Teilenummern

06520 – 3 mm x 55 m

06521 – 6 mm x 55 m

06522 – 6 mm x 55 m

06523 – 6 mm x 55 m

2) Beschreibung und Endverwendungen

Scotch™ Farblinienband 218 ist ein olivgrünes Klebeband spezialisiert für Anwendungsbereiche, die feine Zweifarb-Folierungen oder Entlacken erfordern.

Entwickelt für gute Anpassungsfähigkeit ohne übermäßige Dehnbarkeit. Dadurch schafft das Klebeband einen extrem feinen Farbrand. Der wiederablösbare Klebstoff macht es ideal, um frischen Lack abzukleben ohne einen Abdruck auf der Oberfläche zu hinterlassen.

Zufriedenstellende Leistung und sauberes Entfernen des Scotch™ Klebebands 218 wird bei vielen Trägermaterialien bei verschiedenen Temperaturen und unterschiedlicher Wirkungsdauer erreicht. Es sollten Tests durchgeführt werden, um die Leistungsparameter des Scotch™ Klebebands 218 bei Ihren Prozessbedingungen zu bestimmen. Das Optimum für Produktleistung und einfaches Entfernen besteht bei 90 °C für 60 Minuten.

Hinweis: Für detailliertes Abkleben von Komponenten empfehlen wir das 3M™ 471T Farblinienband als bessere Alternative.

| Merkmale | Vorteile | Nutzen |
|----------------|--|---|
| * Folienrücken | * Exzellente Anpassungsfähigkeit | * Ideal für Designarbeit/Zweifarb-Folierungen |
| | * Geschmeidigkeit | * Minimiert die Wahrscheinlichkeit von Abdruckschäden |
| | * Lösungsmittel und Feuchtigkeit Beständigkeit | * Kein Durchschlagen der Farbe |
| | * Dünne | * Exzellente Lackierlinie |
| | * Einfaches Abreißen | * Gute Handhabung |



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 23/02/2017

Ersetzt: 01/12/1995

| | | |
|----------------------------|--|---|
| | * Gutes Haften am Lack | * Beständigkeit gegenüber abblätternder Farbe |
| * Kautschuk-Harz-Klebstoff | * Soforthaftung | * Klebt mühelos |
| | * Große Haftkraft | * Widerstand gegenüber abhebenden Kräften |
| | * Widerstand gegenüber Übergang des Klebstoffs | * Rückstandslos entfernbar |
| | * Kontrolliertes Abwickeln | * Leicht zu bedienen |

Scotch™ Farblinienband 218 kann für eine große Bandbreite an Anwendungsmöglichkeiten, wie etwa das Abkleben von Schutzbeschichtungen bei Leiterplatten, feuchtigkeits- und lösemittelbeständiges Abkleben oder das Abkleben von Schriftzügen und im Siebdruck angewendet werden.

Dieses Klebeband bleibt bei einer Temperatur von 90 °C eine Stunde lang beständig.

3) Physikalische Eigenschaften

| | | |
|---------------------------|------------|------------|
| Gesamtdicke: | 0,120 mm | AFERA 4006 |
| Haftung an Stahl: | 11 N/25 mm | AFERA 4001 |
| Zugfestigkeit: | 57 N/25 mm | AFERA 4004 |
| Dehnung: | 490 % | AFERA 4005 |
| Temperatureinsatzbereich: | 90 °C | |

4) Gebrauchsanweisung

1. Vergewissern Sie sich, dass der Bereich/das Trägermaterial, das abgeklebt werden soll, sauber und trocken ist, bevor das Klebeband angebracht wird.
2. Scheibengummis und Kunststoffteile sollten mit Hilfe eines Silikonentferners bzw. eines leichten Lösemittels gereinigt werden, um sicherzustellen, dass sie frei von Verunreinigungen sind, um die Haftfähigkeit des Klebebands zu verbessern.

5) Aufbewahrung

Schmutzfrei und trocken lagern. Eine Temperatur von 21 °C und 50 Prozent relative Luftfeuchtigkeit werden empfohlen.

6) Sicherheit

1. Wenn Sie Lösungsmittel etc. zur Reinigung der Oberfläche vor dem Anbringen des Produkts verwenden, achten Sie darauf Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden. Die korrekte PSA muss zu jeder Zeit getragen werden.



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 23/02/2017

Ersetzt: 01/12/1995

2. Wenn das Farblinienband 218 nach Gebrauch vom Fahrzeug entfernt wird, sollte es, da es nun mit Lack verunreinigt sein könnte, nach der Gesetzgebung der örtlichen Behörden/des Landes entsorgt werden.

3M™ Automotive Aftermarket Produkte sind AUSSCHLIESSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE INDUSTRIELLE VERWENDUNG VORGESEHEN.

7) Wichtige Hinweise

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt richten sich nach den jeweiligen vertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Zusätzliche Produkt- und Sicherheitsinformationen



3M Deutschland GmbH Autoreparatur-Systeme

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel.: 0 21 31 / 14-20 20
Fax: 0 21 31 / 14-32 00
E-Mail: Autoreparatur@3M.com
www.3M.de/autoreparatur

3M Österreich GmbH Autoreparatur-Systeme

Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel.: 01 / 86 686-474
Fax: 01 / 86 686-229
E-Mail: autoreparatur-at@mmm.com
www.3M-autoreparatur.at

3M Schweiz GmbH Autoreparatur-Systeme

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel.: 044 / 724 91 42
Fax: 044 / 724 94 40
E-Mail: 3M-Auto.ch@mmm.com
www.3M-autoinfo.ch