

Verkehrssicherheit

## Reflektierende Folien

# 3M™ Konturmarkierung Serie Diamond Grade 983

**Produktbeschreibung** 3M™ Konturmarkierung Serie 983 ist eine haltbare, mikroprismatische, retroreflektierende Konturmarkierung. 3M™ Konturmarkierung Serie 983 wurde entwickelt, um Festaufbauten von langen Fahrzeugen und ihre Anhänger gemäß der UN/ECE Regelung 104 zu markieren. 3M™ Konturmarkierung Serie 983 ist für die Verklebung auf lackierten oder unlackierten Metalluntergründen mit einem permanenten Klebstoff beschichtet. Die Folie ist gegen Benzindämpfe und gelegentliches Verschütten von Kraftstoff resistent. Sie reflektiert auch bei Nässe.

**Farbbereiche und Mindestrückstrahlwerte** 3M™ Konturmarkierung Serie 983 erfüllt die Anforderungen der UN/ECE 104 und ist zugelassen vom Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) mit dem Genehmigungszeichen 104 R-00821.

**Lieferbare Ausführungen** Reflektierende Folien

- 983-10 Weiß
- 983-71 Gelb
- 983-72 Rot
- 983-21 Fluoreszierend Gelb

Länge: 45,7m

Fertigungs- bzw. prozessbedingt befinden sich in der Folie Werkzeuglinien. Diese Werkzeuglinien haben keinen Einfluss auf die Funktionstüchtigkeit der Folie.

**Produkteigenschaften** Bei den nachstehenden Daten handelt es sich um Richtwerte für Folien im unverarbeiteten Zustand. Sollten Sie Daten für Spezifikationszwecke benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre 3M Niederlassung.

**Lagerung** Lagerfähigkeit Maximal 1 Jahr nach Auslieferung durch 3M und unter Einhaltung der Lagerraumbedingungen.

**Lagerbedingungen** Raumtemperatur, trocken, ohne direkte Sonneneinstrahlung.  
Temperaturbereich: 20°C – 24°C  
Luftfeuchtigkeit: 40% - 60% relative Luftfeuchtigkeit

Die angegebene Lagerungszeit und Lagerbedingungen sind Richtwerte, abhängig von vielen externen und nicht zu kontrollierenden Faktoren, und dürfen daher nicht als Garantieaussage verstanden werden.

**Verarbeitung** Verklebetemperatur +15°C bis +30°C  
mindestens (Umgebung und Untergrund)

**Geeignete Untergründe** Metall, lackiertes Metall

**Geeignete Oberflächenformen** Flach bis gewölbt

**Verklebung** Nur trockene Verklebung!

**Entfernung** Nicht entfernbar – permanent klebend!

**Anmerkungen** Alle vorgenannten Angaben, technische Informationen und Empfehlungen beruhen auf Laboruntersuchungen, eine Gewähr für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit kann allerdings nicht übernommen werden.

Verantwortlich für diese Produktinformationen

3M Deutschland GmbH  
Safety & Graphics Laboratory  
Carl-Schurz-Str. 1  
41453 Neuss, Deutschland

3M und Diamond Grade sind eingetragene Marken der 3M Company. Alle anderen Markenzeichen gehören ihrem jeweiligen Eigentümer.  
Der Einsatz von Markenzeichen und Markennamen in diesen Produktinformationen richtet sich nach den in den USA geltenden Vorgaben. Diese können sich von denen in anderen Ländern unterscheiden.



**3M Deutschland GmbH**  
**Verkehrssicherheit**  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Tel: 02131/14 7475  
Fax: 02131/14 3200  
E-Mail: [www.3m.de/verkehrssicherheit](http://www.3m.de/verkehrssicherheit)

**3M Österreich GmbH**  
**Verkehrssicherheit**  
Euro Plaza, Gebäude J  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien  
Tel: +43(0)1/86686-0  
Fax: +43(0)1/86686-242  
E-Mail: [verkehrssicherheit-at@mmm.com](mailto:verkehrssicherheit-at@mmm.com)  
[www.3m.com/at](http://www.3m.com/at)

**3M (Schweiz) GmbH**  
**Verkehrssicherheit**  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon  
Tel : +41447249272  
Fax : +41447249450  
E-Mail: [verkehrssicherheit-ch@mmm.com](mailto:verkehrssicherheit-ch@mmm.com)  
[www.3m.com/ch/verkehrssicherheit](http://www.3m.com/ch/verkehrssicherheit)

Änderungen vorbehalten  
Technische Information VS 214 10/18  
© 3M 2018. All rights reserved.