

Verkehrssicherheit

Reflektierende Folien

3M™ Lettering Film TFEC 260D mit Kennzeichnung

SG 82

Produktmerkmale Der 3M™ Lettering Film TFEC 260 D ist ein schwarzer nicht reflektierender Film, der rückseitig mit einem Selbstkleber beschichtet ist. Der 3M™ Lettering Film wird für die schwarze Beschriftung von RAL Güteverkehrszeichen eingesetzt und ist mit der Kennzeichnung "3M" versehen. Der 3M™ Lettering Film kann auf alle 3M™ Reflexfolien verklebt werden, die für die Herstellung von RAL-Güteverkehrszeichen geeignet sind.

Kleber und Verlebetemperatur Selbstkleber, Verlebetemperatur 18°C

Verarbeitung

Schneiden Der 3M™ Lettering Film TFEC 260 D sollte nur auf Flachbettplottern verarbeitet werden. Die zu erzeugenden Schriften, Ziffern und Symbole, die später als Beschriftung auf dem Verkehrszeichen erscheinen sollen, werden mittels Schneideplotter aus dem 3M™ Lettering Film TFEC 260 D herausgeschnitten, wobei das Messer des Plotters so einzustellen ist, dass das Schutzpapier nicht angeschnitten wird. Das Messer (Schneide 30°) muss immer sauber und scharf sein. Die Temperatur während des Schneidens, sollte mindestens 18°C betragen. Der 3M™ Lettering Film muss vollkommen eben sein und flach auf dem Schneidetisch liegen. Das Entfernen des Abfallgitters erfolgt mit einem stumpfen Messer. Hinweis: Es sollte bei der Vorbereitung darauf geachtet werden, dass die Blechteilung so gewählt wird, dass Schriftzüge nicht über Nahtstellen verlaufen.

Verkleben Vor der Verklebung des 3M™ Lettering Films ist das Übertragungsklebeband SCPM19 auf dem ausgeplotterten und entgitterten Film aufzubringen. Den Film auf der Basisreflexfolie genau ausrichten (eventuell Positionier-Klebebänder einsetzen), Schutzpapier entfernen und anschließend mit einem Gummihandroller oder einer Walzenverklebemaschine verkleben. Nach der Verklebung das Übertragungsklebeband SCPM 19 flach über dem Untergrund abziehen. 3M™ Lettering Film noch einmal anwalzen, um eine ausreichende Haftung des Films auf der Reflexfolie zu gewährleisten.

Bei der Verwendung von 3M™ mikroprismatischen Reflexfolien, welche mit einem Spalt von 1 mm ± 0,5 mm verklebt werden müssen, braucht der 3M™ Lettering Film im Bereich des Spaltes nicht eingeschnitten zu werden.

Lagerung

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

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

Art der Lagerung Folienrollen flachliegend mit Rollenstützen, sortiert nach Wareneingangsdatum und Farbe lagern.
Folienbögen flachliegend lagern, nicht beschweren.
Maximale Stapelhöhe: 100 mm Funktionstüchtigkeit

Ausführung Folgende Rollenware steht zur Verfügung:

- Breite 1,22 m Länge 45,7 m

Hinweis Die oben beschriebenen Verarbeitungsverfahren und –hinweise basieren auf unseren eigenen Erfahrungen beim Einsatz in Kombination mit den jeweils zugehörigen weiteren 3M™ Produkten.
3M ist eine eingetragene Marke der 3M Company

Anmerkungen Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung der hier beschriebenen Produkte regeln sich nach unseren jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Voraussetzung für etwaige Gewährleistungsansprüche ist die strikte Einhaltung der vorgenannten Verarbeitungshinweise.

Verantwortlich für diese Produktinformationen

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

3M, Controltac und Comply 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: Verkehrssicherheit@mmm.com
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
www.3m.com/at

3M (Schweiz) GmbH Verkehrssicherheit

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel : +41447249272
Fax : +41447249450
E-Mail: verkehrssicherheit-ch@mmm.com
www.3m.com/ch/verkehrssicherheit

Änderungen vorbehalten
Technische Information SG 82 / 10.2017
© 3M 2017. All rights reserved.