



Automotive Aftermarket Division

3M™ Abdeckfolie Standard

1) Teilenummern

4104R	3M™ Abdeckfolie Standard, 4 m x 150 m
4105R	3M™ Abdeckfolie Standard, 5 m x 120 m

2) Beschreibung und Endverwendungen

3M™ Abdeckfolie Standard ist eine transparente Abdeckfolie mit 30 % post-consumer-recycltem Material, die für alle großflächigen Abdekarbeiten in der Autoreparatur entwickelt wurde. Dank ihrer guten Hafteigenschaften bleibt die Folie sicher an ihrem Platz und ermöglicht ein schnelles und präzises Abdecken von Fahrzeugbereichen, die nicht lackiert werden müssen. Die Folie bietet außerdem eine gute Schneidbarkeit und Reißfestigkeit.

3) Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert und Maßeinheit	Methode
Dicke	8,3 µm	ASTM E252
Zugfestigkeit (MD)	21 MPa	ASTM D882
Zugfestigkeit (CD)	14 MPa	ASTM D882
Bruchdehnung (MD)	100 %	ASTM D882
Bruchdehnung (CD)	250 %	ASTM D882
Schlagfestigkeit (Fallkörper)	70 g	ASTM D1709
Post-consumer-recycltes Material	30 %	
Temperaturbeständigkeit	105 °C	

4) Gebrauchsanweisung

1. Achten Sie vor dem Lackieren darauf, dass die Folie richtig herum auf dem Fahrzeug liegt. Stellen Sie beim Positionieren der Folie am Fahrzeug sicher, dass das „3M“-Logo und der Schriftzug „Diese Seite lackieren“ korrekt lesbar und nicht spiegelverkehrt sind. Bei Nichtbeachten der Anweisungen können Nachbesserungen erforderlich sein.
2. Das Fahrzeug sollte vor dem Abdecken vollständig trocken sein, um Abdrücke oder Markierungen nach dem Trocknungszyklus zu vermeiden. Diese Abdeckfolie ist ausschließlich für die Anwendung auf trockenen, feuchtigkeitsfreien Oberflächen vorgesehen.

3. Die Temperaturbeständigkeit von bis zu 105 °C ermöglicht den Einsatz der Folie bei allen Arten von Aushärtungs- und Trocknungsverfahren, einschließlich herkömmlicher Niedrigtemperatur-Einbrennung sowie Infrarotlampen und -öfen.
4. Beim Schneiden der Folie in den zu lackierenden Bereichen ist darauf zu achten, dass das Fahrzeug nicht zerkratzt oder beschädigt wird.

5) Aufbewahrung

18 Monate Haltbarkeit bei Aufbewahrung in der Originalverpackung in einer sauberen, trockenen Umgebung unter normalen Bedingungen bei 21 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.

6) Sicherheit

3M™ Abdeckfolie Standard ist AUSSCHLIESSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE INDUSTRIELLE VERWENDUNG VORGESEHEN.

7) Haftungsausschluss

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Es obliegt dem Besteller und Anwender 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.



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 1/10/2026 Ersetzt: NEU

Zusätzliche Produkt- und Sicherheitsinformationen beziehen Sie bitte von:

3M Österreich GmbH Autoreparatur-Systeme Kranichberggasse 4 1120 Wien Tel: +43 1417 00 52 autoreparatur-at@mmm.com www.3maustria.at/autoreparatur	3M Deutschland GmbH Autoreparatur-Systeme Carl-Schurz-Straße 1 41453 Neuss Tel: +49 2131 88 19 265 3m-autoreparatur.de@mmm.com www.3M.de/autoreparatur	3M (Schweiz) GmbH Autoreparatur-Systeme Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon Tel: +41 4350 896 58 3M.PAS.ch@mmm.com www.3mschweiz.ch/autoreparatur
--	---	--

3M ist eine Marke der 3M Company. © 3M 2026. Alle Rechte vorbehalten.