



Fassung: 1.0 Datum: 15.10.2013

**BESCHREIBUNG:**

Avery Dennison® TrueImpact™ TOL 7060 und 7080 sind PVC-freie Laminierfolien für die Avery Dennison TMP 7000 Digital- und Siebdruckfolien. Diese flexiblen Folien schützen das Substrat und sind bei Anwendungen im Innenbereich bis 5 Jahre haltbar. Sie sind mit glänzender oder matter Oberfläche erhältlich.

**Oberflächen:** TOL 7060 – glänzend  
TOL 7080 – matt

**EIGENSCHAFTEN:**

- > Nachhaltigere Alternative für herkömmliche selbstklebende PVC®-Folien.
- > SFI-zertifiziertes Abdeckpapier
- > Erfüllt Brandschutznormen bezüglich Flammenausbreitung, Rauchentwicklung und Giftigkeit
- > Glänzende oder matte Oberfläche
- > Ergibt ein Druckbild mit kräftigeren Farben und mehr Tiefe
- > Schützt vor UV-Strahlung, Abrieb, Chemikalien
- > Graffiti-beständig und einfach zu reinigen
- > Verleiht der Grafik insgesamt mehr Stabilität – dadurch einfacher zu montieren und abzulösen
- > Hervorragende Dimensionsstabilität
- > Mit Avery Dennison Greenprint-Ökobilanz nach ISO 14040

**Folienstärke:** 62 Mikron**Klebstoff:** Permanenter Acrylklebstoff**Abdeckpapier:** Gebleichtes Kraftpapier 78 #  
(125g/m<sup>2</sup>)**Haltbarkeit:**Innenbereich: bis 5 Jahre  
Außenbereich: bis 3 Jahre**Untergründe:**

Eben, einfache Wölbungen

**VERARBEITUNG:**

Avery Dennison TOL 7000 Laminierfolien sind zur Verwendung in Kombination mit den bedruckbaren Avery Dennison TMP 7000-Folien bestimmt und eignen sich für folgende Verarbeitungsmethoden und Anwendungen:

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Heißstanzen      | <input checked="" type="checkbox"/> Bandstahlschnitt |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flachbettplotter | <input checked="" type="checkbox"/> Kaltlaminiierung |
| <input checked="" type="checkbox"/> Trommelplotter   |  |

**AHÄUFIGE ANWENDUNGEN:**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Fuhrparkbeschriftungen  | <input checked="" type="checkbox"/> PoP/Messen      |
| <input type="checkbox"/> Fahrzeuge               | <input checked="" type="checkbox"/> Fenstergrafiken |
| <input type="checkbox"/> Wasserfahrzeuge         | <input type="checkbox"/> Außenwerbung               |
| <input type="checkbox"/> Hinterleuchtete Werbung | <input type="checkbox"/> Fußbodengrafiken           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Wandgrafiken |   |

Die wichtigsten Angaben zur Verwendung von Avery Dennison TrueImpact 7000-Folien finden Sie in der Technischen Anleitung „Hinweise zum Bedrucken, Verarbeiten und Verkleben von Avery Dennison TrueImpact 7000-Folien“.



**PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**

Physikalische Eigenschaften:	Wert
Stärke des Obermaterials	62 Mikron
Stärke der Klebstoffschicht	25 Mikron
Dimensionsstabilität	< 0,4 mm
Streckspannung	1220 N/m
Reißdehnung	300 %
Glanzgrad	(Hunter-Glanzgrad bei 60°) 85 ± 5 (Gloss) 10 ± 5 (Matte)
Klebkraft: 15 Min. Klebkraft: 24 Std.	Permanent 525 N/m 780 N/m
Lagerfähigkeit	1 Jahr
Haltbarkeit	Bis 5 Jahre (vertikal, Innenbereich) Bis 3 Jahre (vertikal, Aussenbereich)
Gebrauchstemperatur	-40° bis 82°C (normaler Temperaturbereich wie unter normalen Umgebungsbedingungen zu erwarten)
Chemikalienbeständigkeit	Ist gegenüber den meisten schwachen Säuren, Laugen und Salzlösungen beständig
Entflammbarkeit	Flammenausbreitung Rauchentwicklung und Giftigkeit Erfüllt EN 13501-1, B-s1, d0, ASTM E74 Klasse 1 BS6853:1999 Anhang D.8.4, Anhang B-2

**PRODUKTNORMEN:**

Avery Dennison TruelImpact ist eine nachhaltige Produktlinie, die wichtige gesetzliche Normen in aller Welt erfüllt und ausgehend von Sicherheitsaspekten entwickelt wurde, wobei bedenkliche Chemikalien vermieden wurden:

**Entspricht wichtigen internationalen Produktnormen:**

- Keine Stoffe aus der REACH-Kandidatenliste
- Keine unter die RoHS fallenden Stoffe
- Brandschutz – erfüllt die Normen ASTM E84 Klasse 1 für Brandschutz und Rauchentwicklung, EN13501-1, B-s1, d0. Erfüllt die BS6853:1999 Anhang D.8.4, Anhang B-2 für Rauchentwicklung und Toxizität
- Abdeckpapier mit FSC-Zertifikat

**Enthält keine besorgniserregenden Chemikalien:**

- Kein PVC
- Keine Phthalate

Umweltbewusste Produktion – hergestellt in Betrieben mit ISO 14001-Zertifikat für ein solides Umweltmanagementprogramm.

**AVERY DENNISON GREENPRINT - ÖKOBILANZ FÜR DIE KOMBINATION TMP 7000 + TOL 7000**

Unsere Ökobilanz kann in Form des Avery Dennison Greenprint-Formats vorgelegt werden; dieses gestattet einen Vergleich zwischen unseren neuen Folien und bestehenden PVC-Folien anhand wichtiger Umweltparameter. Die Ergebnisse sind produktspezifisch und bestehen grundsätzlich aus einer Gegenüberstellung der Vorteile in Bezug auf eine Vielzahl von Faktoren. In der Summe weisen sie jedoch die Vorteile bezüglich Energieverbrauch, Treibhausgasemissionen und festen Abfällen aus.

	 Fossile Brennstoffe	 Bäume	 Wasser	 Wasser Energieverbrauch	 Treibhausgas	 Feste Abfälle
Differenz	0.016	0.005	105	(484)	(0.027)	(0.003)
Auswirkung	16% mehr	2% mehr	7% mehr	9% weniger	12% weniger	13% weniger
Für eine 54" x 46 m-Rolle*	FÄSSER ROHÖL	BÄUME	LITER	MJ	TONNEN CO <sup>2</sup> -ÄQUIV.	TONNEN

\* TMP 7000 et TOL 7060



Die Avery Dennison TruelImpact-Produkte wurden für Markenhersteller, Architekten, Fuhrparkbesitzer und Werbetechniker entwickelt. Sie sind eine echte, messbare umweltfreundliche Alternative für selbstklebende Grafiken, wie die quantifizierbaren Vorteile im Rahmen einer Ökobilanz zeigen, für die zusammen mit Branchenpartnern unter realen Bedingungen Tests durchgeführt wurden.

**Wichtig:** Die Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, die als zuverlässig gelten. Die Angaben dienen lediglich zu Informationszwecken und werden ohne Gewähr zur Verfügung gestellt. Es können keinerlei Ansprüche aus diesen Angaben abgeleitet werden. Der Käufer sollte vor der Benutzung eines Materials selbst dessen Eignung für den vorliegenden Anwendungsfall prüfen. (Die Werte sind, soweit treffend, Durchschnittswerte und können nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.)

**Garantie:** Alle Aussagen, technischen Informationen und Empfehlungen zu Avery Dennison-Produkten stützen sich auf als zuverlässig geltende Prüfungen, stellen jedoch keine Garantie dar. Alle Avery Dennison-Produkte werden unter der Maßgabe verkauft, dass sich der Käufer zuvor selbst von der Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung überzeugt hat. Auf Avery Dennison-Produkte wird, unter der Voraussetzung sachgemäßer Lagerung und Verklebung, die Freiheit von Material- und Verarbeitungsfehlern für jeweils 1 Jahr ab Lieferdatum (bzw. für die zum Lieferzeitpunkt in der aktuellen Produktdokumentation angegebene, längere Frist) garantiert. Der Käufer weiß und erklärt sich ausdrücklich damit einverstanden, dass die alleinige Verpflichtung von Avery Dennison und die Rechtsmittel des Käufers im Rahmen dieser Garantie sowie aller eventuellen sonstigen, ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantieverpflichtungen sowie sonstigen Verpflichtungen auf die kostenlose Reparatur oder den kostenlosen Ersatz mangelbehafteter Produkte in einer Avery Dennison-Fabrik oder am Standort des Produkts (dies nach ausschließlichen Ermessen von Avery Dennison) beschränkt sind. Falls eine solche Reparatur oder ein Ersatz nicht wirtschaftlich vertretbar ist, beschränkt sich Avery Dennisons Leistung im Rahmen der hier genannten Garantiegewährung auf die Gutschrift eines der Beschädigung des Produkts angemessenen Betrages gegenüber dem Käufer.

Avery Dennisons Haftung für mangelbehaftete Produkte übersteigt keinesfalls den vom Käufer hierfür gezahlten Kaufpreis. Gleichzeitig haftet Avery Dennison auch unter keinen Umständen für irgendwelche durch die den Produkten anhaftenden Mängel hervorgerufenen Neben- oder Folgeschäden, gleichgültig ob diese vorhersehbar waren oder nicht, ob die Schäden vor oder nach dem Ersatz bzw. der Gutschrift auftraten bzw. entdeckt wurden und ob die Schäden auf Fahrlässigkeit seitens Avery Dennison zurückzuführen sind oder nicht. Auf die von Avery Dennison verkauften Produkte werden keine anderen ausdrücklichen oder implizierten Garantien bezüglich der marktgängigen Qualität oder der Eignung für jedwede bestimmte Anwendung außer der für das Produkt angegebenen gewährt, als die obenstehend beschriebenen (die ausdrücklich anstelle jeglicher anderer Garantien gelten). Avery Dennison weist ausdrücklich darauf hin, dass diese anderen Garantien grundsätzlich ausgeschlossen sind. Einschränkungen, Änderungen, Zusätze oder Modifizierungen der obigen Garantiebedingungen sind nur dann wirksam, wenn diese in schriftlicher Form erfolgen und von einem Handlungsbevollmächtigten von Avery Dennison von Hand unterschrieben sind.

©2013 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle sonstigen Avery Dennison-Markennamen, diese Ausgabe, ihr Inhalt sowie alle Produktbezeichnungen und Codes sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle übrigen Markennamen und Produktbezeichnungen sind geschützte Warenzeichen der betreffenden Eigentümer. Diese Ausgabe dient ausschließlich den Marketingzwecken von Avery Dennison und darf für keine anderen Zwecke ganz oder auszugsweise benutzt, kopiert oder vervielfältigt werden.

2013-10\_15068-GE



Graphics Solutions

**Europe**  
Rijndijk 86  
2394 ZG Hazerswoude  
The Netherlands  
Tel +31 (0)71 342 1500  
Fax +31 (0)71 342 1544