

## Avery Dennison® 4500TF Translucent Films

Ausgabe: 07/2020

### Beschreibung

Obermaterial : 80 µm Stärke, transluzente PVC-Folie  
Klebstoff : Permanent, auf Acrylbasis  
Abdeckpapier : Weißes, einseitig beschichtetes Kraftpapier, 140 g/m<sup>2</sup>

### Verarbeitung

Transluzente Folien der Serie Avery Dennison 4500TF Translucent Films lassen sich ausgezeichnet stanzen oder auf computergesteuerten Schneideplottern verarbeiten, können aber auch problemlos von Hand geschnitten werden. Avery Dennison 4500TF Translucent Films kann mit hochwertigen Vinylfarben bedruckt werden.

### Eigenschaften

- Ausgezeichnete Farbübereinstimmung bei Tageslicht und bei Durchleuchtung
- Sehr gute Haftung auf den meisten Substraten
- Exzellente Farbechtheit
- Hervorragende Dimensionsstabilität und Haltbarkeit

### Anwendungen

Beschriftungen für hinterleuchtete Schriftzüge oder Grafiken sowie Fenster-beschriftungen und -dekorationen.

**Physikalische Eigenschaften**

**Eigenschaften**

Eigenschaften	Test methode <sup>1</sup>	Ergebnisse
Stärke Obermaterial	ISO 534	80 µm
Stärke Obermaterial + Kleber	ISO 534	110 µm
Zugfestigkeit	DIN 53455	1.8 kN/m
Glanzgrad	ISO 2813, 85°	15%
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0,3 mm max.
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	600 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1: PMMA	700 N/m
	Glas	700 N/m
	Polystyrol	700 N/m
	Rostfreier Stahl	700 N/m
Künstliche Alterung	DIN 53387, 2000 Stunden	Keine wesentliche Verfärbung
Lagerfähigkeit	22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit <sup>2</sup>	Senkrecht verklebt: Schwarz und Weiß*	7 Jahre
	Alle andere Farben	7 Jahre
	Farben 4510 Orange / 4513 Violett	5 Jahre
	Metalltöne	5 Jahre

**Thermische Eigenschaften**

**Eigenschaften Ergebnisse**

Verklebungstemperatur		Mind.: + 10° C
Temperaturbereich		-50° bis +110° C
Hitzebeständigkeit	3 Wochen bei 80° C	Keine wesentliche Verfärbung

**Wichtig**

Die Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, die nach unserer Überzeugung zuverlässig sind. Die hier angegebenen Werte sind häufig vorkommende Werte und sind nicht als technische Daten zu verstehen. Die Angaben sind ohne Gewähr und haben rein informativen Charakter. Aus diesen Angaben können keinerlei Ansprüche abgeleitet werden. Dieses Produkt mit oft stark kontrastierenden Folienfarben hat grundsätzlich eine bessere Sichtwirkung aus der Distanz. Eine Betrachtung aus nächster Nähe kann eine unscharfe Folienoberfläche ergeben, was jedoch keinerlei Beeinträchtigung für das Endprodukt darstellt. Bei allen technischen Daten behalten wir uns Änderungen vor. Ein Käufer sollte vor der Benutzung selbst prüfen, ob das Material für den speziellen Anwendungsfall geeignet ist. Für alle technischen Angaben sind Änderungen vorbehalten.

**Garantie**

Avery Dennison® Materialien sind unter sorgfältigster Qualitätskontrolle hergestellt. Wir garantieren bei unseren Materialien, daß sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. Material, welches zum Zeitpunkt des Verkaufs irgendwelche Fehler aufweist, wird kostenlos ersetzt. Es können jedoch keine Ansprüche geltend gemacht werden, die über das Material hinausgehen. Kein Verkäufer, Vertreter oder Agent ist berechtigt, irgendeine Garantie oder Gewähr zu geben oder irgendwelche Aussagen zu machen, die dem oben Gesagten nicht entsprechen. Alle Avery Dennison® Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen. Im übrigen gelten für alle Avery Dennison® Materialien unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Ein Exemplar schicken wir ihnen auf Wunsch gerne zu.

**1) Testmethoden**

Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite: [www.graphics.averydennison.eu](http://www.graphics.averydennison.eu)

**2) Nutzungsdauer**

Die Haltbarkeit bezieht sich auf mitteleuropäische Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umgebungsbedingungen sowie der Pflege der betreffenden Grafiken ab. So verringert sich etwa die Haltbarkeit von Markierungen, die in Südlage über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern); das gilt ebenfalls für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung oder für große Höhen.