

Avery Dennison® V-6700-B Conspicuity Tape
Prismatisches, reflektierendes Klebeband zur Fahrzeugmarkierung

Ausgabe 27-03-2007

Beschreibung:

Avery Dennison® V-6700-B Reflective Tape ist ein qualitativ hochwertiges, haltbares, selbstklebendes, retroreflektierendes Klebeband mit kubischen Prismen, das zur Verwendung auf Fahrzeugen entwickelt wurde und für einfache Erkennung bei Dunkelheit und erhöhte Verkehrssicherheit sorgt. Avery® V-6700-B entspricht den Anforderungen der ECE 104, Klasse C.

Aufbau:

Obermaterial:	Prismatisch reflektierende Folie
Klebstoff:	permanenter, druckaktivierbarer Klebstoff auf Acrylbasis
Abdeckpapier:	polymere Folie

Garantierte photometrische Eigenschaften:

Mindestwert des Retroreflektionskoeffizienten (R_A) in (cd/lx/m²) gemäß ECE 104 / Klasse "C"

Betrachtungswinkel I	Einfallswinkel	Weiß	Gelb	Rot
0,33°	5°	450	300	120
	20°	/	/	60
	30°	200	130	30
	40°	90	75	10
	60°	16	10	/

Anm.: Der Einfallswinkel ist gemäß CIE-Notation über seine β_2 -Komponente definiert. Für b1 und e wird von 0° ausgegangen.

Farben und Zulassungsgrenzen (Tageslicht):

V-6700-B Conspicuity Tape erfüllt die Farbspezifikationen gemäß ECE 104. Die entsprechenden Werte sind in der nachstehenden Tabelle aufgeführt.

Farbe	1		2		3		4		Leuchtdichte (Y %)	
	x	y	x	y	x	y	x	y	Min	Max
Weiß	0,300	0,270	0,385	0,355	0,345	0,395	0,260	0,310	25	--
Gelb	0,545	0,454	0,487	0,423	0,427	0,483	0,465	0,534	16	--
Rot	0,690	0,310	0,595	0,315	0,569	0,341	0,650	0,350	3	--

Mit den vier Chromatizitätskoordinatenpaaren wird der zugelassene Farbton nach der CIE 1931 Normfarbtafel, gemessen mit Normlichtart D65 (Geometrie 45/0°), festgelegt.

Farben und Zulassungsgrenzen (Nachtzeit):

V-6700-B Conspicuity Tape erfüllt die Farbspezifikationen gemäß ECE 104. Die entsprechenden Werte sind in der nachstehenden Tabelle aufgeführt.

Farbe	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
Weiß	0,417	0,359	0,373	0,402	0,450	0,513	0,548	0,414
Gelb	0,585	0,385	0,610	0,390	0,520	0,480	0,505	0,465
Rot	0,720	0,258	0,735	0,265	0,665	0,335	0,643	0,335



Sonstige Spezifikationen:

Die folgenden Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, die nach unserer Überzeugung zuverlässig sind. 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 selbst prüfen, ob das Material für seinen speziellen Anwendungsfall geeignet ist. (Die Werte sind Durchschnittswerte und können nicht als Spezifikation verwendet werden.)

Physikalische Eigenschaften:

Haltbarkeit im Außenbereich	Auf Avery Dennison® V-6700 wird bei sachgemäßer Verarbeitung und Verklebung (senkrechte Anbringung) 7 Jahre Garantie gewährt.
Mindestverklebetemperatur (Oberflächen- und Umgebungstemperatur)	18°C
Verklebungsfläche:	Nur empfohlen für ebene und einfach gewölbte Flächen. V-6700 wurde für lackierte und unlackierte Aluminiumuntergründe entwickelt. Nieten und Fugen müssen ausgeschnitten werden. V-6700 ist nicht für Planen und Fahrzeuge mit Planenaufbauten geeignet.
Temperaturbereich	-40°C bis 82°C
Mittlere Folienstärke (m. Klebstoff)	305 Mikron bis 330 Mikron
Lagerfähigkeit	Ein Jahr bei folgenden Lagerbedingungen: 20° - 25°C und 50 % \pm 5 % r.F.
Sonstige Tests:	Erfüllt bzw. übertrifft die Anforderungen nach ECE 104, Klasse "C", einschließlich Farbechtheit, Stabilität der fotometrischen Eigenschaften, Witterungsbeständigkeit und Beständigkeit gegen Korrosion, Treibstoffe, Hitze, Reinigung und Eindringen von Wasser

Lieferbare Farben und Abmessungen:

Lieferbare Farben	V-6700-B Weiß V-6701-B Gelb V-6708-B Rot
Breite:	50,8 breite Rollen
Rollenlänge:	50 Meter

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 ausschließlichem Ermessen von Avery Dennison) beschränkt sind.

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 GARANTIE BEZÜGLICH DER VERKÄUFLICHKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR JEDWEDE BESTIMMTE ANWENDUNG AUSSER DER FÜR DAS PRODUKT ANGEgebenEN GEWÄHRT, ALS DIE OBEN STEHEND BESCHRIEBENEN (DIE AUSDRÜCKLICH ANSTELLE JEGLICHER ANDERER GARANTIE GELTEN). AVERY DENNISON WEIST AUSDRÜCKLICH DARAUF HIN, DASS DIESE ANDEREN GARANTIE 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.

