

# Avery Dennison® serie WR-7100

## Pellicola retrorifrangente microprismatica flessibile

Emissione: Febbraio 2017

La pellicola retrorifrangente microprismatica flessibile ad alta intensità serie WR-7100 prodotta da Avery Dennison® per segnaletica da cantiere stradale, è un materiale autoadesivo retrorifrangente microprismatico di alta qualità a lunga durata da utilizzare su cilindri flessibili in plastica e altri dispositivi per i lavori stradali. La sua unica struttura microprismatica consente di ottenere un alto livello di retroriflettenza, ideale in situazioni di controllo del traffico.

La pellicola serie WR-7100 è una pellicola microprismatica omnidirezionale formata da tessere di microprismi disposte in varie direzioni. Questa caratteristica, "Intelligente ad ogni angolo", è un grande vantaggio per le agenzie poiché garantisce che tutti i segnali avranno una rifrangenza uniforme su tutti gli orientamenti delle facce del segnale.



**Prestazione:**

ASTM D4956 Tipo IV,  
Classe 2 EN-12899  
Vedere pagina 2 per un  
elenco completo.



**Orientamento:**  
Omnidirezionale



**Durata:** 3 anni  
Solo esposizione verticale



**Superficie:** Pellicola  
retroriflettente in PVC e  
acrilico ad alta brillantezza con  
microprismi



**Adesivo:** Autoadesivo  
permanente



**Supporto:** Pellicola PET  
trasparente

### Caratteristiche:

- Omnidirezionale
- Prestazione retrorifrangente microprismatica di alta intensità
- Durata di lungo periodo dimostrata sui dispositivi di sicurezza in tutto il mondo
- Aspetto visivo uniforme notturno e diurno

### Trasformazione:

- Serigrafia
- Taglio con fustellatrice piana
- Taglio del segnale con rullo a tamburo
- Taglio del segnale con filetto di acciaio

### Disponibilità del prodotto\*:

<i>Prodotti da cantieristica</i>	
WR-7100	Bianco
WR-7114	Arancione Fluorescente

\* Vedere pagina 5 per la nomenclatura

### Applicazioni:

- Dispositivi da cantiere stradale

### Scheda tecnica del prodotto

Pagina 1 di 7  
Soluzioni per rifrangenti  
7542 North Natchez Ave.  
Niles, IL 60714



[www.reflectives.averydennison.com](http://www.reflectives.averydennison.com)

# Avery Dennison® serie WR-7100

## Pellicola retrorifrangente microprismatica flessibile

Emissione: Febbraio 2017

### Retrorifrangenza:

**Tabella A:**

Coefficienti minimi di retroflessione ( $R_A$ )<sup>1</sup> secondo ASTM D4956<sup>2</sup> Tipo IV

Angolo di osservazione	Colore	Angolo di entrata	
		- 4°	30°
0.1° <sup>3</sup>	Bianco	500	240
	Arancione Fluorescente	150	70
0.2°	Bianco	360	170
	Arancione Fluorescente	105	50
0.5°	Bianco	150	72
	Arancione Fluorescente	45	22

**Tabella B:**

Coefficienti minimi di retroflessione ( $R_A$ )<sup>1</sup> EN 12899 RA2

Angolo di osservazione e $\alpha$	Colore	Angolo di entrata $\beta_1$ ( $\beta_2=0^\circ$ )		
		+ 5°	+ 30°	+ 40°
12'	Bianco	250	150	110
	Arancione Fluorescente	75	45	33
20'	Bianco	180	100	95
	Arancione Fluorescente	54	30	28.5
2°	Bianco	5	2.5	1.5
	Arancione Fluorescente	1.5	--	--

La pellicola serie WR-7100 **supera** tutti i valori elencati nelle **Tabelle A e B**.

La pellicola serie WR-7100 **supera anche** i requisiti attualmente applicabili per le seguenti specifiche:

ASTM D4956	Internazionale
AASHTO M268	USA
CUAP	UE
GB/T 18833	Cina
N-CMT-5-03-001	Messico
UNE 135340	Spagna
NF XP98520	Francia
BSI 8408	UK
UNI 11122	Italia
JIS Z9117	Giappone
SANS 1519-1	Sudafrica
AS/NZS 1906.1	Australia Nuova Zelanda
ABNT NBR 14644	Brasile
IRAM 3952	Argentina

Avery Dennison consiglia di richiedere all'ente locale gli attuali requisiti in base ai quali il prodotto deve conformarsi. Il suo rappresentante Avery Dennison potrà esserle di aiuto a tal riguardo.

<sup>1</sup> $R_A$  =  
candele per foot-candle per piede quadro  
(cd/ft<sup>2</sup>) O  
Candele per lux per metro quadrato  
(cd/lx/m<sup>2</sup>)

<sup>2</sup> Misurazione eseguita secondo ASTM E810

<sup>3</sup> Nota: l'angolo di osservazione di 0,1° è considerato in ASTM D4956 come un "requisito supplementare". Rappresenta le distanze di visualizzazione in autostrada di circa 275 m (900') e oltre.

# Avery Dennison® serie WR-7100

## Pellicola retrorifrangente microprismatica flessibile

Emissione: Febbraio 2017

### Limiti delle specifiche per i colori:

Figura A: Colore diurno

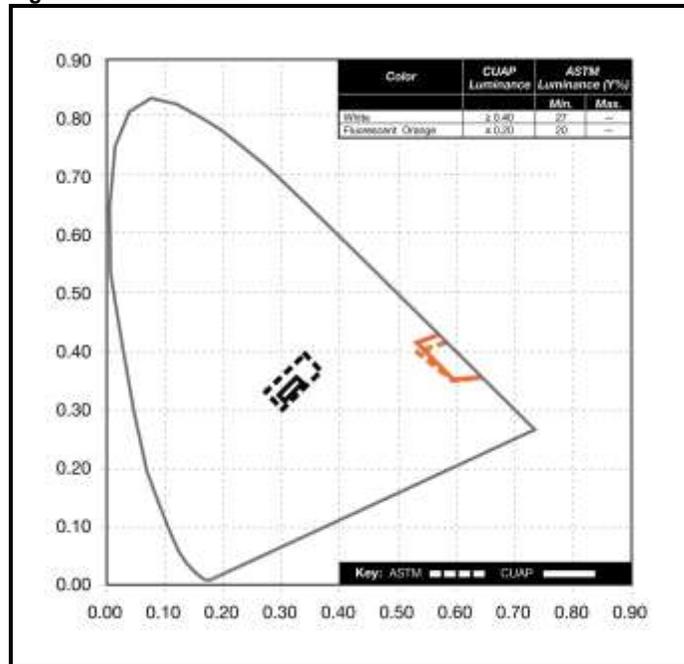
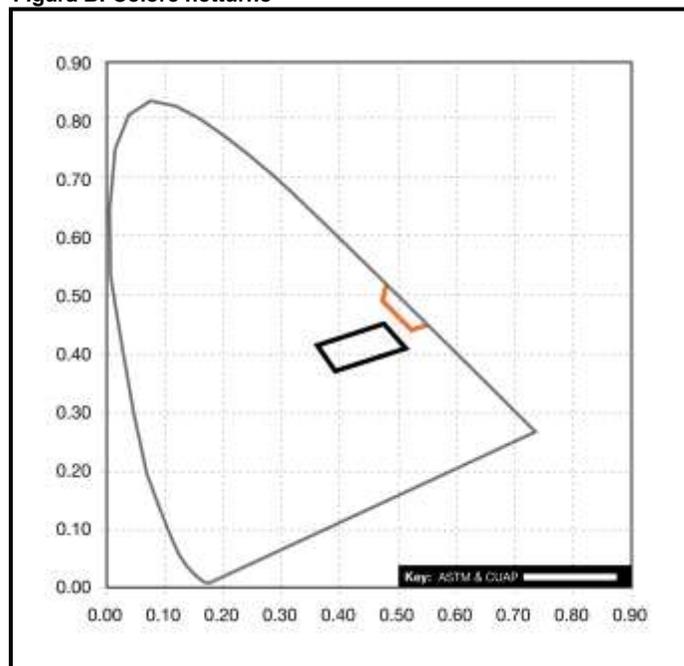


Figura B: Colore notturno



La pellicola serie WR-7100 è **conforme** agli attuali requisiti di colore diurno e notturno secondo gli standard ASTM D4956, CUAP e secondo tutte le altre normative elencate a pagina 2.

### Limiti delle coordinate di cromaticità

Le **Figure A e B** indicano le quattro coppie di coordinate cromatiche secondo gli standard ASTM D4956 ed EN12889 sulla griglia dei colori.

### Colore diurno

Le quattro coppie di coordinate di cromaticità nella **Figura A** determinano il colore accettabile secondo il Sistema Colorimetrico Standard CIE del 1931 misurato con l'illuminante standard D65 e secondo la pubblicazione CIE n. 15, utilizzando l'illuminante standard D65 CIE e la geometria 45/0 CIE. Il fattore di luminanza sarà conforme alla tabella della **Figura A**.

*Nota:* Il limite di saturazione del verde e del blu può estendersi sul confine dell'area di cromaticità CIE per colori spettrali

### Colore notturno

Le quattro coppie di coordinate cromatiche della **Figura B** determinano il colore accettabile misurato utilizzando l'illuminante CIE A, l'angolo di osservazione di 0,33°, l'angolo di entrata di +5°, le aperture della fonte e del ricevitore che non superano i 10 minuti di arco e l'osservatore standard CIE 1930 (2°) secondo ASTM D4956.

# Avery Dennison® serie WR-7100

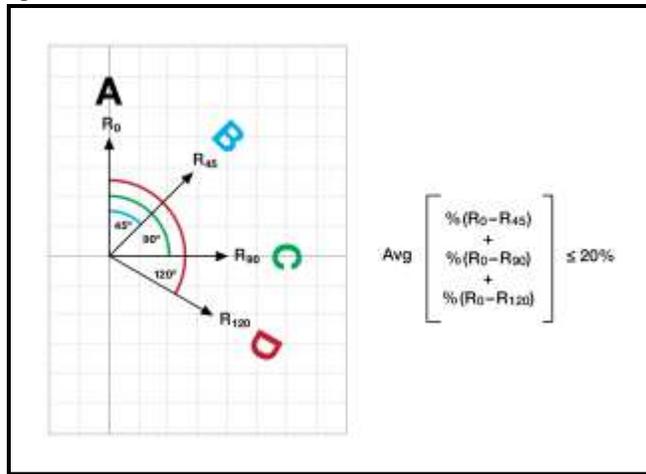
## Pellicola retrorifrangente microprismatica flessibile

Emissione: Febbraio 2017

### Orientamento della pellicola:

La AASHTO (American Association of State Highway Transportation Officials) ha dichiarato che alcune pellicole retroriflettenti sono sensibili alla rotazione (orientamento). Poiché ciò ha un effetto sulla luminanza del segnale, AASHTO ha definito una specifica per misurare la prestazione dell'orientamento. La **Figura C** indica in che modo viene misurata la sensibilità all'orientamento. Per considerare una pellicola non sensibile alla rotazione, la percentuale media di differenza (indicata nella **Figura C**) deve essere minore o uguale al 20%.

Figura C



Quando vengono misurate per la sensibilità all'orientamento come descritto in AASHTO M 268-10, tutte le pellicole Avery Dennison, sia a perline che prismatiche, **superano** la specifica non essendo **sensibili alla rotazione**. Quindi non sono richiesti speciali segni di identificazione o altre caratteristiche (come un segno di riferimento o uno schema distintivo) per indicare l'orientamento ottimale per la pellicola. Dal momento che l'utente può aspettarsi un'uniformità visiva indipendentemente dall'orientamento, non sono necessarie tecniche di produzione costose e complicate per orientare i fogli, tagliare la legenda del segnale o il nastro di bordatura durante la fabbricazione del segnale.

Gli enti preposti alle specifiche e i produttori di segnali, sono informati del fatto che alcune pellicole retroriflettenti, anche di "tipo" ASTM, potrebbero non fornire sufficiente luminanza notturna, se non vengono applicate con un orientamento ottimale o uniforme. Agenzie e produttori dovrebbero essere a conoscenza di questa problematica e discutere con il proprio fornitore di materiale dei potenziali effetti della rotazione sulla luminanza di specifiche pellicole prima di iniziare l'installazione e/o la fabbricazione.

La pellicola serie WR-7100 è omnidirezionale e **supera** la specifica AASTHO non essendo **sensibile alla rotazione**.

Valori di retroriflettenza  $R_A$  raccolti come da ASTM E810  
Angolo di osservazione di  $0,5^\circ$  e  
angolo di entrata di  $-4^\circ$  o  $5^\circ$

Come dato di analisi di laboratorio,  $R_0$  è identificato in direzione perpendicolare.

*Filigrana\**: La serie WR-7100 non ha una filigrana (watermark), ma può essere identificata dalla trama a conchiglia.

\*Può variare da regione a regione

### Scheda tecnica del prodotto

Pagina 4 di 7

Soluzioni per rifrangenti  
7542 North Natchez Ave.  
Niles, IL 60714



[www.reflectives.averydennison.com](http://www.reflectives.averydennison.com)

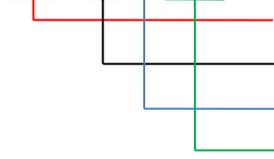
# Avery Dennison® serie WR-7100

## Pellicola retrorifrangente microprismatica flessibile

Emissione: Febbraio 2017

### Nomenclatura:

WR - 7 1 0 0



Lettere iniziali: Applicazione/Durata

1° numero<sup>†</sup>: Serie

2° numero: Adesivo

3° e 4° numero: Colore

Lettera iniziale	Applicazione	Durata*
T	Pellicola permanente/da traffico	10 anni
W	Pellicola da cantieristica	3 anni
WR	Flessibile per cantieristica	3 anni

\* Per i dettagli completi consultare il proprio rappresentante locale.

Serie	
7100	

2° numero	Supporto
1	Autoadesivo per sostrati di plastica
2	Autoadesivo per sostrati di legno
5	Autoadesivo per sostrati di alluminio

3° e 4° numero	Colore
00	Bianco
01	Giallo
04	Arancione
05	Blu
07	Verde
08	Rosso
09	Marrone
11	Giallo Fluorescente
13	Giallo-Verde Fluorescente
14	Arancione Fluorescente
42	Barriera arancione prestampata 4" (10 cm ca.) a SINISTRA
43	Barriera prestampata arancione a DESTRA di 4" (10cm ca.)
44	Barriera arancione prestampata 6" (15 cm ca.) a SINISTRA
45	Barriera prestampata arancione a DESTRA di 6" (15cm ca.)

<sup>†</sup> OmniCube è l'eccezione e riporta il numero 11

### GARANZIA

Le pellicole retroriflettenti prismatiche WR-71000 di Avery Dennison ("Prodotti") sono garantite prive di difetti di materiale e manodopera per un (1) anno dalla data di acquisto (o in base al periodo indicato sulla documentazione informativa del prodotto a partire dalla data di consegna, se superiore). Come esplicitamente concordato, l'unico obbligo di Avery Dennison e il rimedio esclusivo dell'Acquirente in base ai termini della presente garanzia o di qualsiasi altra garanzia, esplicita, implicita o di altro tipo, si limiterà alla riparazione o sostituzione del prodotto difettoso, senza alcun costo, presso lo stabilimento di Avery Dennison o la sede del prodotto (scelta da Avery Dennison), oppure, in caso di impraticabilità commerciale della sostituzione o delle riparazioni, all'emissione da parte di Avery Dennison di un credito a favore dell'Acquirente, a seconda del difetto del prodotto.

### CONDIZIONI.

Questa garanzia sarà valida solo se tutte le seguenti condizioni sono soddisfatte:

La produzione e/o l'installazione deve avvenire entro un (1) anno dalla data di acquisto.

Il malfunzionamento deve essere originato esclusivamente da un difetto di fabbrica o dal deterioramento del prodotto dovuto a cause naturali, entro i termini della Garanzia della Prestazione. Fatto salvo in linea generale quanto sopra esposto, non c'è garanzia per il malfunzionamento della pellicola dovuto a fabbricazione, immagazzinamento, manipolazione, installazione e manutenzione impropri del segnale, per il guasto del supporto del segnale, per atti di vandalismo o teppismo. Leggero scolorimento, fessurazioni, sfarinamenti, sollevamento dei bordi o lieve riduzione di brillantezza o rifrangenza non influiscono sull'aspetto né costituiscono una violazione della garanzia.

Avery Dennison ha pubblicato schede informative relative alla conservazione, manipolazione e pulizia del prodotto, supporti approvati e procedure di applicazione (congiuntamente, le "Procedure"). Il prodotto deve essere trattato e applicato su un materiale libero e pulito conformemente alle procedure che possono essere suscettibili di modifiche nel corso del tempo. Avery Dennison si riserva il diritto di rifiutare qualsiasi richiesta di garanzia in cui il produttore o l'installatore non sia in grado di provare o dimostrare in modo soddisfacente che le procedure di Avery Dennison siano state utilizzate. La data dell'installazione, la registrazione della garanzia e le procedure per il risarcimento stabilite da Avery Dennison devono essere seguite e il mancato rispetto di tali procedure renderà nulla la garanzia. Il prodotto di sostituzione riporta solo la parte di garanzia non ancora scaduta del prodotto che sostituisce. Il prodotto deve essere accuratamente conservato e utilizzato entro il periodo di conservazione, come indicato nelle Specifiche tecniche del prodotto Avery Dennison applicabili, che includono dati tecnici su adesivi e altro materiale.

### Scheda tecnica del prodotto

Pagina 5 di 7

Soluzioni per rifrangenti

7542 North Natchez Ave.

Niles, IL 60714



[www.reflectives.averydennison.com](http://www.reflectives.averydennison.com)

# Avery Dennison® serie WR-7100

## Pellicola retrorifrangente microprismatica flessibile

Emissione: Febbraio 2017

### Caratteristiche:

<i>Proprietà</i>	<i>Valore</i>	<i>Dimostrativo Schemi dimostrativi</i>
Durata in magazzino	1 anno dalla data di acquisto nel caso in cui sia conservato secondo queste condizioni; 18°C - 24°C (65 °F - 75 °F ) e 50% ± 5% di Umidità Relativa	#8.00
Pellicola Caliper tipo	0,42 - 0,44 mm (16,5 – 17,5 mils) (419 – 445 μ)	NA
Temperatura minima di applicazione	65 °F (18 °C)	#8.10
Temperatura di servizio	da -10 °F a +150 °F (da -23°F a + 65°C)	#8.00
Serigrafia	La lunga durata della stampa serigrafica sulle pellicole serie WR-7100 è garantita se la lavorazione viene eseguita con inchiostri e rivestimenti (overlay) approvati. Vedere pagina 7.	#8.30 #8.55

#### ULTERIORI LIMITAZIONI

**Uso non previsto:** Questa garanzia si applica esclusivamente al prodotto usato da convertitori e installatori professionisti per gli utilizzi finali stabiliti e nelle combinazioni descritte nelle applicabili Specifiche tecniche e schede informative del prodotto Avery Dennison. Per tutti gli altri usi, l'utente è responsabile per la determinazione dell'idoneità del prodotto e per tutti gli altri rischi di responsabilità associati a quell'uso o applicazione. L'utente accetta di risarcire, difendere e di non danneggiare Avery Dennison per qualsiasi rivendicazione, perdita, danno, contestazione, spesa, incluse le parcelle degli avvocati, derivanti da tale uso o applicazione. La presente garanzia è valida a esplicita condizione che il prodotto venga elaborato da convertitori e installatori professionisti in conformità alle istruzioni scritte riguardo all'elaborazione raccomandate da Avery Dennison e che venga applicato a superfici adeguatamente predisposte e pulite e mantenuto nel rispetto delle procedure raccomandate da Avery Dennison. È responsabilità dei convertitori, installatori o altri utenti eseguire controlli sulla qualità dei nuovi materiali grezzi, garantire la corretta preparazione della superficie e assicurarsi che le procedure di applicazione approvate siano seguite, conservare i campioni convertiti, e cessare immediatamente l'utilizzo e informare Avery Dennison e/o il suo agente autorizzato o distributore di qualsiasi prodotto, materiale e/o prodotto finito che sia stato individuato come difettoso (o che potrebbe essere difettoso).

**Uso improprio e forza maggiore:** Avery Dennison non ha alcun obbligo o responsabilità derivante dalla presente garanzia nei confronti di un prodotto che sia stato alterato, modificato, danneggiato, utilizzato in modo improprio, di cui si sia fatto abuso, che sia stato oggetto di incidenti, trascurato o altrimenti mal gestito o elaborato o installato in modo improprio. Il prodotto non è garantito contro il malfunzionamento precoce dovuto a fattori meccanici, ambientali o chimici come, ma non solo, atti di vandalismo, soluzioni detergenti, vernici, solventi, umidità, temperatura, macchine per il lavaggio, fuoriuscite di carburante, scarico del motore, vapore, solventi biologici o altri inquinanti chimici sparsi, inclusa la polvere vulcanica e industriale. Danni causati da incendi, danni strutturali, fulmini, incidenti e altre situazioni di forza maggiore non sono coperti dalla presente garanzia.

**Prodotti di terze parti:** Avery Dennison non si assume la responsabilità di alcuna lesione, perdita o danno derivante dall'utilizzo di un prodotto che non è di nostra produzione. Laddove l'installatore o il convertitore utilizzi o faccia riferimento a un prodotto disponibile in commercio realizzato da un altro produttore, sarà sua responsabilità accertarsi delle misure precauzionali per l'uso indicato dal produttore.

I rimedi forniti dalla presente garanzia sono esclusivi. In nessun caso Avery Dennison sarà responsabile di qualsiasi danno conseguente o incidentale, diretto, indiretto o dello specifico risarcimento, prevedibile o meno, causato da difetti in tale prodotto, sia che tale danno sia presente o venga scoperto prima o dopo la sostituzione o la concessione del credito e sia che tale danno sia causato dalla negligenza di Avery Dennison o meno. In nessun caso la responsabilità di Avery Dennison espressa nel presente documento potrà andare oltre i rimedi descritti nella presente garanzia. La responsabilità di Avery Dennison sarà limitata, in base a quanto stabilito da quest'ultima, al prezzo d'acquisto, alla sostituzione del prodotto difettoso e, in alcuni casi, previa autorizzazione di Avery Dennison, alla riparazione e alla sostituzione dello stesso.

**QUESTA GARANZIA VIENE FORNITA IN SOSTITUZIONE DI TUTTE LE ALTRE. TUTTE LE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, IVI INCLUSE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ E DI IDONEITÀ PER DETERMINE FINALITÀ D'USO, SONO DISCONOSCIUTE. NESSUNA ESEZIONE, ALTERAZIONE, AGGIUNTA O MODIFICA DELLE CONDIZIONI SOPRA INDICATE SARÀ VALIDA A MENO CHE NON SIA FATTA PER ISCRITTO E FIRMATA DA UN RESPONSABILE DI AVERY DENNISON.**

# Avery Dennison® serie WR-7100

## Pellicola retrorifrangente microprismatica flessibile

Emissione: Febbraio 2017

### Informazioni sulla conversione:

La seguente documentazione di Avery Dennison fornirà agli utenti informazioni sulla corretta applicazione e conservazione e su altre caratteristiche del prodotto. Le informazioni più recenti sono disponibili sul sito Web di Avery Dennison all'indirizzo [www.reflectives.averydennison.com](http://www.reflectives.averydennison.com). Per aggiornamenti visiti periodicamente il nostro sito Web.

### Inchiostri per serigrafia, rivestimenti, nastri a trasferimento termico approvati:

Fornitore	Serie	Sistema	Schede informative
Avery Dennison	Inchiostri 4930	1 parte di solvente	#8.40
Avery Dennison	Nazdar UVTS	UV	#8.38
Avery Dennison	OL-2000	Rivestimento acrilico	#8.01, #8.10, #8.25
Avery Dennison	OL-1000	Antigraffiti	#8.01, #8.10

### Schede informative:

Manipolazione e cura della pellicola	#8.00
Requisiti dei supporti	#8.01
Applicazione della pellicola flessibile	#8.03
Tecniche di applicazione per pellicola autoadesiva	#8.10
Filetto di acciaio e fustellatura termica	#8.20
Taglio del segnale	#8.25
Preparazione del telaio	#8.30
Risoluzione dei problemi relativi alla stampa e alla lavorazione	#8.34
Inchiostro Nazdar UVTS	#8.38
Inchiostro serie 4930	#8.40

### Supporti:

L'applicazione delle pellicole serie WR-7100 di Avery Dennison è limitata a supporti per cilindri in plastica HDPE e LDPE adeguatamente predisposti. Superfici piane, asciutte e trattate a fiamma consentiranno la migliore aderenza permanente. Gli utenti sono pregati di verificare attentamente, in base alle condizioni d'utilizzo, tutte le applicazioni della pellicola su altri supporti. Il malfunzionamento della pellicola causato da altri sostrati, materiali, contaminazione o preparazione impropria della superficie non è responsabilità di Avery Dennison. Vedere lo schema dimostrativo n.8.01 per tutti i dettagli concernenti i requisiti del substrato.

### DEFINIZIONI

**Durata:** significa che il prodotto in una grafica, pannello o segnale finito collocato all'aperto, soggetto alle limitazioni indicate nel presente documento, nelle schede tecniche e nelle schede informative di Avery Dennison e applicato sulle superfici consigliate, non si deteriorerà eccessivamente al punto che la grafica, il segnale o il pannello finito siano inefficaci per la sua identificazione in condizioni normali dalla distanza di osservazione prevista.

**Durata esterna:** si basa su normali condizioni di esposizione esterne dell'Europa centrale e dell'America del Nord centrale e sull'applicazione su superfici raccomandate. La durata effettiva delle prestazioni dipende da una varietà di fattori inclusi, a titolo esemplificativo, la preparazione del substrato, le condizioni di esposizione e manutenzione del prodotto e del grafico, pannello o segnale finito. Nel caso in cui la grafica, il pannello o il segnale finito si trovano in aree ad alte temperature ed alto tasso di umidità, in aree industrialmente inquinate o altre aree con particolato atmosferico, e/o ad alte altitudini, la durata all'esterno potrebbe essere ridotta. Contatti il suo rappresentante locale Avery Dennison riguardo alle modifiche alle garanzie sulla base di tali condizioni localizzate.

**Esposizione verticale:** significa che la parte anteriore della grafica finita è  $\pm 10^\circ$  verticalmente.

**Esposizione non verticale:** significa che la parte anteriore della grafica finita è maggiore di  $10^\circ$  in verticale e maggiore di  $5^\circ$  in orizzontale. Le pellicole retroriflettenti non sono garantite contro tale esposizione.

**Superfici piane:** significa una superficie piana bidimensionale senza oggetti sporgenti.

**Effetti dell'azione degli agenti atmosferici:** Una certa diminuzione delle prestazioni del prodotto nel tempo è considerata normale usura. Il leggero scolorimento, sfarinamento, sollevamento dei bordi o la leggera riduzione della brillantezza o rifrangenza dovuti alla normale usura o all'azione degli agenti atmosferici, a condizioni ambientali o di altra natura, o il danno causato da tornado, uragani, dal vento, dall'accumulo eccessivo di ghiaccio o da condizioni straordinarie di particolato ghiacciato, da chicchi di grandine o da altri cause di forza maggiore, non costituiscono una violazione della garanzia né danno origine ad alcuna responsabilità da parte di Avery Dennison.

**Difetti della stampa, dell'asciugatura e dell'inchiostro:** Contaminazioni dell'inchiostro, danni o altri difetti o malfunzionamenti dovuti a condizioni o impostazioni di stampa inadeguate che includono, a titolo meramente esemplificativo, calibrazione del colore inadatta, profilo del colore ICC errato o stampa incompatibile, non costituiscono una violazione della garanzia. Il malfunzionamento del prodotto causato da eccessiva saturazione dell'inchiostro, polimerizzazione in eccesso o ridotta, inchiostro non idoneo per la resa dei colori desiderati sul prodotto o da altri errori durante il trattamento o la lavorazione, non viene coperto da garanzia.

**Adesione alle superfici di applicazione:** Questa garanzia non copre il Prodotto se la superficie di applicazione non è adeguatamente predisposta né copre il prodotto o il danno al substrato perché gli strati del substrato si separano a causa di un'adesività più bassa tra questi strati rispetto all'adesività tra il prodotto e lo strato superficiale del substrato, o alle superfici che successivamente si spaccano, si scrostano, si degassano o si danneggiano sotto il Prodotto.

### TEST INDIPENDENTE RICHIESTO

Tutte le affermazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni sui prodotti Avery Dennison sono basate su test e informazioni ritenuti attendibili, ma non costituiscono impegno o garanzia di alcun tipo. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti con la condizione che l'acquirente abbia determinato in modo autonomo la conformità di tali materiali per i propri impieghi previsti e non.

Avery Dennison, OmniCube, Omni e il logo sono marchi registrati e denominazioni commerciali di Avery Dennison Corp. © 2011 Tutti i diritti riservati.

### Scheda tecnica del prodotto

Pagina 7 di 7

Soluzioni per rifrangenti  
7542 North Natchez Ave.  
Niles, IL 60714



[www.reflectives.averydennison.com](http://www.reflectives.averydennison.com)