

# Avery Dennison® Serie T-2000 e W-2000

## Pellicola retrorifrangente prismatica professionale

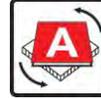
Edizione: Marzo 2014

Le pellicole retrorifrangenti prismatiche di livello professionale serie T-2000 e W-2000 Avery Dennison® per segnalazioni del traffico permanenti e temporanee sono un materiale microprismatico di alta qualità, durevole con adesivo sensibile alla pressione. La loro esclusiva struttura microprismatica fornisce un elevato livello di retroriflettenza per situazioni di controllo del traffico impegnative.

Le pellicole serie T-2000 e W-2000 sono pellicole omnidirezionali microprismatiche che contengono tessere di microprismi disposte con varie orientazioni. Questa caratteristica, "Intelligente sotto ogni angolazione", è un grande vantaggio per gli operatori poiché garantisce una rifrangenza visiva uniforme con qualsiasi orientamento della superficie del segnale.



**Prestazioni:**  
ASTM D4956 Tipo I,  
EN-12899 RA1



**Orientamento:**  
Omnidirezionale



**Durata:** 7 anni  
Solo esposizione verticale



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



**Adesivo:** Permanente sensibile alla pressione



**Supporto:** Pellicola in polipropilene

### Caratteristiche:

- Omnidirezionale
- Lunga durata dimostrata sul campo su dispositivi di sicurezza in tutto il mondo
- Scelta conveniente per segnali non critici
- Aspetto visivo diurno e notturno uniforme

### Trasformazione:

- Serigrafia
- Stampa a trasferimento termico
- Stampa a getto di inchiostro con solvente ecologico
- Taglio con fustellatrice termica
- Taglio con fustellatrice piana
- Taglio segnale con rullo a tamburo
- Taglio segnale con fustella in acciaio

### Applicazioni:

- Segnaletica esterna rigida permanente e temporanea
- Dispositivi rigidi da cantieristica

### Disponibilità prodotto\*:

<b>Prodotti per segnaletica stradale</b>	
T-2500	Bianco
T-2501	Giallo
T-2505	Blu
T-2507	Verde
T-2508	Rosso
<b>Prodotti per cantieristica**</b>	
W-2504	Arancione

\*Vedere pag. 5 per la nomenclatura

\*\*Durata 3 anni

Scheda tecnica prodotto

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



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

# Avery Dennison® Serie T-2000 e W-2000

## Pellicola retrorifrangente prismatica professionale

Edizione: Marzo 2014

### Retrorifrangenza:

**Tabella A:**

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

Angolo di osservazione	Colore	Angolo di entrata	
		-4°	+30°
0,2°	Bianco	70	30
	Giallo	50	22
	Arancione	25	7
	Blu	4	1,7
	Verde	9	3,5
	Rosso	14	6
0,5°	Bianco	30	15
	Giallo	25	13
	Arancione	13	4
	Blu	2,0	0,8
	Verde	4,5	2,2
	Rosso	7,5	3,0

**Tabella B:**

Coefficienti minimi di retroriflessione ( $R_A$ )<sup>1</sup> secondo EN 12988 Tabella 3

Angolo di osservazione $\alpha$	Colore	Angolo di entrata $\beta_1$ ( $\beta_2=0^\circ$ )		
		+ 5°	+ 30°	+ 40°
12' (0,2°)	Bianco	70	30	10
	Giallo	50	22	7
	Arancione	25	10	2,2
	Blu	4	1,7	0,5
	Verde	9	3,5	1,5
	Rosso	14,5	6	2
20' (0,33°)	Bianco	50	24	9
	Giallo	35	16	6
	Arancione	20	8	2,2
	Blu	2	1	--
	Verde	7	3	1,2
	Rosso	10	4	1,8
2°	Bianco	5	2,5	1,5
	Giallo	3	1,5	1,0
	Arancione	1,2	0,5	--
	Blu	--	--	--
	Verde	0,5	0,3	0,2
	Rosso	1	0,5	0,5

Le pellicole serie T-2000 e W-2000 **superano** tutti i valori elencati nella **Tabella A** e nella **Tabella B**.

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

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

Scheda tecnica prodotto

Pagina 2 di 7

Soluzioni rifrangenti

7542 North Natchez Ave.

Niles, IL 60714



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

# Avery Dennison® Serie T-2000 e W-2000

## Pellicola retrorifrangente prismatica professionale

Edizione: Marzo 2014

### Colori e limiti delle specifiche:

Figura A: Colore diurno – Diagramma colore CIE

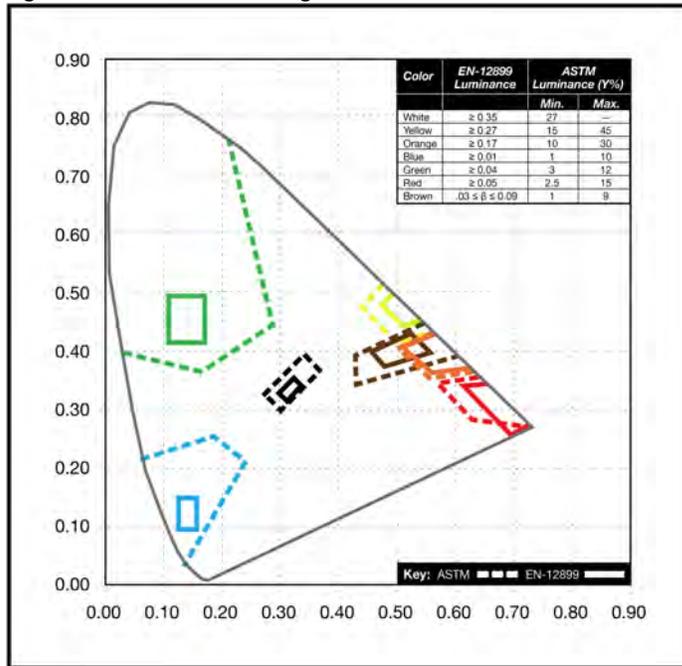
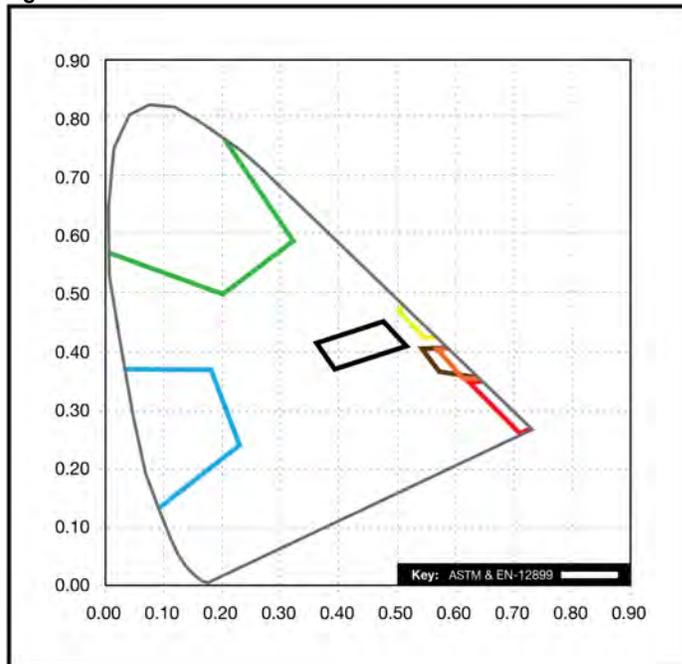


Figura B: Colore notturno



Le pellicole serie T-2000 e W-2000 **sono conformi** ai requisiti attualmente applicabili su colore diurno e notturno secondo ASTM D4956 e EN 12899, nonché secondo gli standard elencati 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 e EN 12889 sulla griglia dei colori.

### Colore diurno

Le quattro coppie di coordinate di cromaticità in **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 in **Figura A**.

*Nota:* Il limite di saturazione del verde e del blu può raggiungere il limite dell'area di cromaticità CIE per colori spettrali.

### Colore notturno

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

# Avery Dennison® Serie T-2000 e W-2000

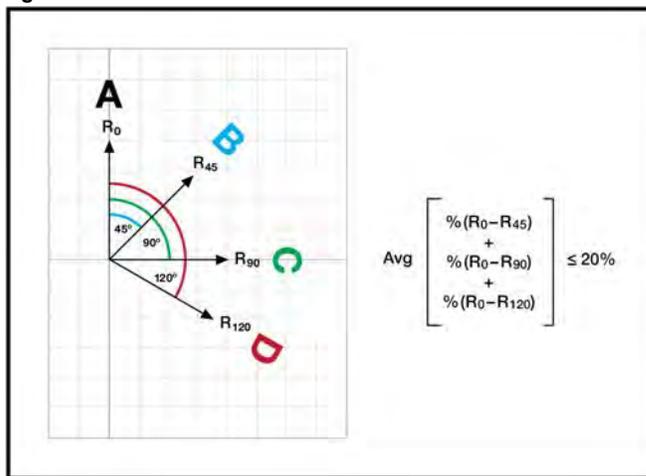
## Pellicola retrorifrangente prismatica professionale

Edizione: Marzo 2014

### Orientamento della pellicola:

La AASHTO (American Association of State Highway Transportation Officials) ha riconosciuto che alcune pellicole retroriflettenti sono sensibili alla rotazione (orientamento). Poiché ciò ha un effetto sulla luminanza del segnale, la AASHTO ha definito una specifica per misurare la performance dell'orientamento. La **Figura C** mostra il modo in cui viene misurata la sensibilità all'orientamento. Per considerare una pellicola non sensibile alla rotazione, la differenza percentuale media (indicata in **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 in quanto non 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 della 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 applicate con un orientamento ottimale o uniforme. Gli enti e i produttori dovrebbero essere a conoscenza di questa problematica e discutere i potenziali effetti della rotazione sulla luminanza di specifiche pellicole con il proprio fornitore, prima di iniziare l'installazione e/o la fabbricazione.

### Scheda tecnica prodotto

Pagina 4 di 7  
Soluzioni rifrangenti  
7542 North Natchez Ave.  
Niles, IL 60714

Le pellicole serie T-2000 e W-2000 sono omnidirezionali e **superano** la specifica AASTHO in quanto **non sensibili alla rotazione**.

Valori di retroriflettenza  $R_A$  misurati in base a ASTM E810  
Angolo di osservazione  $0,5^\circ$  e  
Angolo di entrata  $-4^\circ$  o  $-5^\circ$

Come riferimento per misure di laboratorio,  $R_0$  è individuato in direzione perpendicolare.

*Filigrana\**: Le serie T-2000 e W-2000 riportano la filigrana illustrata in **Figura D**.

### Figura D

AD Lot#  
PEG

\*Può variare da zona a zona.



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

# Avery Dennison® Serie T-2000 e W-2000

## Pellicola retrorifrangente prismatica professionale

Edizione: Marzo 2014

### Nomenclatura:



Lettera iniziale	Applicazione	Durata*
T	Pellicola permanente/per traffico	7 anni
W	Pellicola per cantieristica	3 anni
WR	Per cantieristica recuperabile	3 anni

\* Per informazioni complete, consulta il tuo rappresentante locale.

Serie	2000
-------	------

2° numero	Supporto
1	Sensibile alla pressione per substrati in plastica
2	Sensibile alla pressione per substrati in legno
5	Sensibile alla pressione per substrati in 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 fluorescente-Verde
14	Arancione fluorescente
42	Barriera arancione prestampata 4" SINISTRA
43	Barriera arancione prestampata 4" DESTRA
44	Barriera arancione prestampata 6" SINISTRA
45	Barriera arancione prestampata 6" DESTRA

\*OmniCube fa eccezione e riporta il numero 11

### GARANZIA

Le pellicole retroriflettenti prismatiche T-2000 e W-2000 Avery Dennison ("Prodotto/i") 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 e compreso, l'unico obbligo e riparazione esclusiva di Avery Dennison nei confronti 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 presso 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 ragionevole in base al difetto del prodotto a favore dell'Acquirente.

### 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 delle Prestazioni. 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, guasto del supporto del segnale, atti di vandalismo o teppismo. Leggero scolorimento, crepe, sfarinamento, sollevamento dei bordi o lieve riduzione della brillantezza o rifrangenza non influiscono materialmente sull'aspetto visivo e non costituiscono una violazione della garanzia.

Avery Dennison ha pubblicato schede informative relative alla conservazione, manipolazione e pulizia del prodotto, sui supporti approvati e sulle procedure di applicazione (complessivamente, 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 nei casi 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 presente garanzia. Il Prodotto in sostituzione è coperto solo dal periodo di garanzia non ancora trascorso del Prodotto che sostituisce. Il Prodotto deve essere accuratamente conservato e utilizzato entro il periodo di scadenza, come indicato nelle Schede tecniche di prodotto Avery Dennison applicabili, comprese le schede tecniche relative ad adesivi e altro materiale.

Scheda tecnica prodotto

Pagina 5 di 7  
 Soluzioni rifrangenti  
 7542 North Natchez Ave.  
 Niles, IL 60714



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

# Avery Dennison® Serie T-2000 e W-2000

## Pellicola retrorifrangente prismatica professionale

Edizione: Marzo 2014

### Caratteristiche:

Proprietà	Valore	Bollettini di istruzione
Conservazione in magazzino	1 anno dalla data di acquisto se conservato nelle seguenti condizioni: 18°-24°C (65°-75°F) e 50% ± 5% U.R.	#8.00
Spessore tipico della pellicola	114 – 140µ (4.5 – 5.5 mils)	NA
Temperatura di applicazione minima	18°C (65°F)	#8.10
Temperatura di esercizio	da -23°C a +65°C (da -10°F a +150°F)	#8.00
Serigrafia	La lunga durata della stampa serigrafica sulle pellicole serie T-2000 e W-2000 è garantita se la lavorazione viene eseguita con inchiostri e rivestimenti approvati. Vedere pagina 7.	#8.30 #8.55
Stampa a getto di inchiostro con solvente ecologico	La lunga durata della stampa a getto di inchiostro sulle pellicole serie T-2000 e W-2000 è garantita se la lavorazione viene eseguita con inchiostri e sistemi di stampa approvati. Vedere pagina 7.	#8.61
Stampa a trasferimento termico	La lunga durata della stampa a trasferimento termico sulle pellicole serie T-2000 e W-2000 è garantita se la lavorazione viene eseguita con nastri e sistemi di stampa approvati. Vedere pagina 7.	#8.60

#### ULTERIORI LIMITAZIONI

**Uso non previsto:** Questa garanzia si applica esclusivamente al Prodotto usato da operatori della trasformazione e installatori professionali per gli utilizzi finali stabiliti e nelle combinazioni descritte nelle Specifiche tecniche del prodotto e nei Bollettini di istruzioni Avery Dennison applicabili. Per tutti gli altri usi, l'utente è responsabile della determinazione dell'idoneità del Prodotto e per tutti gli altri rischi o responsabilità associati a quell'uso o applicazione. L'utente accetta di risarcire, difendere e di mantenere esente da danni Avery Dennison per qualsiasi pretesa, perdita, danno, contestazione, spesa, incluse le parcelle di avvocati, derivanti da tale uso o applicazione. La presente garanzia è valida a esplicita condizione che il Prodotto venga elaborato da operatori della trasformazione e installatori professionisti in conformità alle istruzioni scritte relative alla lavorazione 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 degli operatori della trasformazione, degli installatori o di altri utenti eseguire controlli sulla qualità dei materiali grezzi in arrivo, garantire la corretta preparazione della superficie e assicurarsi che le procedure di applicazione approvate siano seguite, conservare i campioni trasformati e cessare immediatamente l'utilizzo e informare Avery Dennison e/o il suo agente o distributore autorizzato di qualsiasi Prodotto, Materiale e/o Prodotto finito individuato come (o che potrebbe ragionevolmente risultare) 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 sia abusato, che sia stato oggetto di incidente, 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 di motori, vapore, solventi biologici o altri inquinanti chimici dispersi, comprese ceneri industriali e vulcaniche. 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 non di propria produzione. Laddove l'installatore o l'operatore della trasformazione utilizzi o faccia riferimento a un prodotto disponibile in commercio realizzato da un altro produttore, sarà responsabilità dell'utente, installatore o operatore della trasformazione verificare le misure precauzionali per il suo uso indicate dal produttore.

Le riparazioni previste dalla presente garanzia sono esclusive. In nessun caso Avery Dennison sarà responsabile di qualsiasi danno diretto, indiretto, incidentale o conseguente o dello specifico risarcimento, prevedibile o meno, causato da difetti in tale Prodotto, sia che tale danno avvenga o venga scoperto prima o dopo la sostituzione o la concessione del credito e che tale danno sia causato o meno da negligenza di Avery Dennison. In nessun caso la responsabilità di Avery Dennison in questione potrà superare le riparazioni descritte nella presente garanzia. La responsabilità di Avery Dennison sarà limitata, in base a quanto stabilito da Avery Dennison, al prezzo di acquisto, alla sostituzione del Prodotto difettoso e, in alcuni casi e previa autorizzazione di Avery Dennison, alla riparazione e alla sostituzione del Prodotto difettoso.

**QUESTA GARANZIA VIENE FORNITA IN SOSTITUZIONE DI QUALSIASI ALTRA. TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, INCLUSE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E DI IDONEITÀ PER DETERMINATI USI, SONO ANNULLATE. NESSUNA ESENZIONE, 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 T-2000 e W-2000

## Pellicola retrorifrangente prismatica professionale

Edizione: Marzo 2014

### Informazioni sulla trasformazione:

La seguente documentazione di Avery Dennison fornirà agli utenti informazioni sulla corretta applicazione, conservazione e altri requisiti del prodotto. Informazioni aggiornate sono disponibili sul sito internet di Avery Dennison, [www.reflectives.averydennison.com](http://www.reflectives.averydennison.com). Ti invitiamo a consultare periodicamente il nostro sito per aggiornamenti.

### Inchiostri per serigrafia, rivestimenti e sistemi di stampa approvati:

Fornitore	Serie	Sistema	Bollettini di istruzioni
Avery Dennison	7TS	1 parte di solvente	#8.37
Avery Dennison	OL-2000	Rivestimento acrilico	#8.01, #8.10, #8.25
Avery Dennison	OL-1000	Antigraffiti	#8.01, #8.10
Matan	DTS	Trasferimento termico*	#8.60
Avery Dennison	TrafficJet™ 1638 - 8 colori	Getto di inchiostro con solvente ecologico*	#8.61

\* Vedere i Bollettini di istruzioni per i requisiti dei rivestimenti

### Bollettini di istruzioni:

Cura e manipolazione delle pellicole	#8.00
Requisiti dei supporti	#8.01
Tecniche di applicazione per pellicole autoadesive	#8.10
Metodi di taglio	#8.20
Taglio del segnale computerizzato	#8.25
Preparazione del telaio	#8.30
Risoluzione dei problemi di stampa e lavorazione	#8.34
Guida agli inchiostri consigliati	#8.55

### Supporti:

L'applicazione delle pellicole Avery Dennison serie T-2000 e W-2000 è limitata a supporti in alluminio adeguatamente predisposti. Gli utenti sono pregati di verificare attentamente, in base alle condizioni di utilizzo reali, tutte le applicazioni della pellicola su altri supporti. Il malfunzionamento della pellicola causato da altri substrati, materiali, contaminazione o preparazione impropria della superficie non è responsabilità di Avery Dennison. Vedere il Bollettino di istruzioni #8.01 per tutti i dettagli concernenti i requisiti del substrato.

### Scheda tecnica prodotto

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

### DEFINIZIONI

**Durata:** significa che il Prodotto all'interno di una grafica, di un pannello o segnale finito collocato all'aperto, soggetto alle limitazioni indicate nel presente documento, nelle schede tecniche di prodotto e nei bollettini di istruzione 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 loro identificazione in condizioni normali dalla distanza di osservazione prevista.

**Durata esterna:** si basa sulle normali condizioni di esposizione esterna in Europa centrale e America del Nord e sull'applicazione su superfici raccomandate. La durata effettiva delle prestazioni dipende da una varietà di fattori inclusi, solo a titolo esemplificativo, la preparazione del supporto, le condizioni di esposizione e la manutenzione del Prodotto, nonché dalla grafica, pannello o segnale finito. Nel caso in cui la grafica, il pannello o il segnale finito si trovino in aree con elevate temperature o umidità, in aree soggette a inquinamento industriale o altre aree in cui è presente particolato atmosferico e/o ad elevate altitudini, la durata all'esterno potrebbe essere ridotta. Contatta il tuo rappresentante locale Avery Dennison in relazione alle modifiche alle garanzie sulla base di tali condizioni locali.

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

**Esposizione non verticale:** significa che la parte anteriore della grafica finita è posta a più di  $10^\circ$  dalla verticale e a più di  $5^\circ$  dal piano orizzontale. Le pellicole retroriflettenti non sono garantite per 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 lieve 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 trombe d'aria, uragani, vento, accumulo eccessivo di ghiaccio o da temperature ambientali eccezionalmente basse, da grandi chicchi di grandine o da altri eventi naturali, non costituiscono una violazione della garanzia né danno origine ad alcuna responsabilità da parte di Avery Dennison.

**Difetti della stampa, della polimerizzazione e dell'inchiostro:** Contaminazioni dell'inchiostro, danni o altri difetti o malfunzionamenti dovuti a condizioni o impostazioni di stampa inadeguate che includono, solo a titolo 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 eccessiva o scarsa, inchiostro non idoneo per la resa dei colori desiderati sul Prodotto o da altri errori durante il trattamento o la lavorazione, non è 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 se 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 a superfici che successivamente si spaccano, scrostano, degassano o si danneggiano sotto al 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 sotto la condizione che l'acquirente abbia determinato in modo autonomo la conformità di tali materiali per i propri impieghi previsti e per altri scopi.

Se qualunque tribunale competente per giurisdizione o agenzia governativa responsabile ritiene che qualsiasi clausola di questa garanzia ed esclusione di responsabilità sia illegale, nulla, non valida o inapplicabile, sia in termini di concorrenza, legislazione o altro, tale clausola sarà eliminata e sarà separabile da questa garanzia ed esclusione di responsabilità, ma l'eliminazione non inciderà sulla validità o applicabilità di qualsiasi altra clausola del presente contratto.

Avery Dennison e il logo sono marchi registrati o nomi commerciali di Avery Dennison Corp. © 2011 Tutti i diritti sono riservati.



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