

Serie UV Avery Dennison® OL-4000

Pellicola trasparente sovrapposta

RILASCIATO: MAGGIO 2025*

*Sostituisce tutti i bollettini precedentemente pubblicati

Panoramica

La pellicola acrilica trasparente Avery Dennison OL-4000 UV Series è ideale per l'uso nella produzione di dispositivi di controllo del traffico e segnaletica direzionale. La serie OL-4000 UV è una pellicola di qualità, durevole e tagliabile elettronicamente, progettata per essere laminata sulle pellicole retroriflettenti Avery Dennison.

Disponibilità

Serie/Colore

OL-4000 UV
trasparente

Caratteristiche

Costruzione	Pellicola acrilica ad alta lucentezza e adesivo permanente sensibile alla pressione protetto con liner in PET o carta
Calibro tipico della pellicola	3,5 - 4,5 mil (89 - 115 µm)
Durata	Fino a 7 anni, solo esposizione verticale. La garanzia dipende dalla lamiera di base.
Filigrana	OL-4000 UV Non ha filigrana. Le filigrane possono variare a seconda delle normative locali. Per maggiori dettagli contattare Avery Dennison.
Temperatura di servizio	da -10°F a +150°F (da -23°C a +65°C)
Min. Temperatura di applicazione	65° F (18° C)
Durata di conservazione	1 anno dalla data di acquisto se conservato a 65°–75°F (18°–24°C) 50% ± 5% RH

Prestazione

Le pellicole di copertura della serie UV OL-4000 soddisfano gli attuali requisiti di colore diurni e notturni applicabili per ASTM D4956 e EN 12889.

Conversione

- Progettato per essere utilizzato con pellicole riflettenti Avery Dennison
- Progettato come rivestimento trasparente per insegne serigrafate o stampate digitalmente (OL-4000 UV Clear)
- Progettato per essere utilizzato come parte del sistema di componenti integrati delle pellicole riflettenti Avery Dennison

Substrati

La pellicola di copertura Avery Dennison OL-4000 UV Series è limitata alla pellicola riflettente Avery Dennison adeguatamente preparata. Si invitano gli utenti a valutare attentamente, in condizioni di utilizzo effettive, qualsiasi applicazione della pellicola su altri substrati. Eventuali guasti causati da altri substrati, materiali, contaminazione o preparazione non corretta della superficie non sono responsabilità di Avery Dennison. Per i dettagli completi sui requisiti del substrato, fare riferimento ai bollettini di istruzioni.

Bollettini didattici



Fare riferimento ai bollettini di istruzioni che descrivono nel dettaglio la corretta manipolazione, conservazione e conversione delle pellicole retroriflettenti, delle sovrapposizioni, degli inchiostri e dei nastri di applicazione Avery Dennison. I bollettini didattici possono essere trovati nella sezione Strumenti per i clienti del nostro [sito web](#).

Garanzia

GARANZIA

La pellicola di rivestimento Avery Dennison OL-4000 UV Series ("Prodotto/II") è garantita esente da difetti di materiale e lavorazione per un (1) anno dalla data di acquisto (o per il periodo indicato nella documentazione informativa specifica del prodotto in vigore al momento della consegna, se più lungo). È espressamente concordato e compreso che l'unico obbligo di Avery Dennison e l'esclusivo rimedio dell'Acquirente ai sensi della presente garanzia, di qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, o altrimenti, sarà limitato alla riparazione o alla sostituzione del Prodotto difettoso senza spese presso lo stabilimento di Avery Dennison o presso la sede del Prodotto (a discrezione di Avery Dennison), o nel caso in cui la sostituzione o la riparazione non siano commercialmente praticabili, all'emissione da parte di Avery Dennison all'Acquirente di un credito ragionevole alla luce del difetto del Prodotto.

CONDIZIONI

La presente garanzia sarà valida solo se saranno soddisfatte tutte le seguenti condizioni:

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

Il guasto deve essere derivato esclusivamente da un difetto di fabbricazione o dal deterioramento del Prodotto dovuto a cause naturali ai sensi della Garanzia di prestazione.

Senza limitare la generalità di quanto precede, non vi è alcuna garanzia per il guasto del rivestimento dovuto a fabbricazione, stoccaggio, movimentazione, installazione, manutenzione improprie del cartello, guasto del substrato del cartello, vandalismo o danni. Lievi sbiadimenti del colore, screpolature, sfarinamenti, sollevamenti dei bordi o leggere riduzioni della lucentezza o della riflettività non comprometteranno sostanzialmente l'aspetto e non costituiscono una violazione della garanzia.

Avery Dennison ha pubblicato bollettini di istruzioni relativi allo stoccaggio, alla manipolazione e alla pulizia del Prodotto, ai substrati approvati e alle procedure di applicazione (collettivamente, le "Procedure"). Il Prodotto deve essere stato elaborato e applicato su materiale grezzo e pulito in conformità con le Procedure, che possono essere modificate di volta in volta. Avery Dennison si riserva il diritto di rifiutare qualsiasi richiesta di garanzia qualora il fabbricante o l'installatore non sia in grado di provare o dimostrare in modo soddisfacente che sono state utilizzate le procedure Avery Dennison. È necessario rispettare la data di installazione, la registrazione della garanzia e le procedure di reclamo stabilite da Avery Dennison; il mancato rispetto di tali procedure invaliderà la presente garanzia. Il prodotto sostitutivo è coperto solo dalla garanzia non scaduta del prodotto che sostituisce. Il prodotto deve essere conservato correttamente e applicato entro la data di scadenza indicata nella scheda tecnica del prodotto Avery Dennison applicabile, comprese le schede tecniche degli adesivi e degli altri materiali.

LIMITAZIONI AGGIUNTIVE

Uso non previsto: La presente garanzia si applica esclusivamente ai Prodotti utilizzati da installatori e trasformatori professionisti per gli usi finali definiti e nelle combinazioni descritte nelle Schede Tecniche dei Prodotti e nei Bollettini di Istruzioni Avery Dennison applicabili. Per qualsiasi altro utilizzo, l'utente è responsabile della determinazione dell'idoneità del Prodotto e di tutti i rischi o responsabilità associati a tale utilizzo o applicazione, e l'utente accetta di indennizzare, difendere e tenere indenne Avery Dennison da qualsiasi reclamo, perdita, danno, giudizio, spesa e/o onere, comprese le spese legali, derivanti da tale utilizzo o applicazione. La presente garanzia è espressamente subordinata alla lavorazione del Prodotto da parte di trasformatori o installatori professionisti in conformità alle istruzioni di lavorazione scritte raccomandate da Avery Dennison, all'applicazione su superfici adeguatamente preparate, alla pulizia e alla manutenzione in conformità alle procedure raccomandate da Avery Dennison. È responsabilità dei trasformatori, degli installatori o degli altri utenti eseguire ispezioni di qualità delle materie prime in entrata, garantire la corretta preparazione della superficie e il rispetto delle procedure di applicazione approvate, conservare i campioni trasformati e cessare immediatamente l'uso e informare Avery Dennison e/o il suo agente o distributore autorizzato di qualsiasi Prodotto, Materiale e/o Prodotto finito che si scopra essere (o che ragionevolmente possa essere scoperto essere) difettoso. **Abuso e forza maggiore:** Avery Dennison non ha alcun obbligo o responsabilità ai sensi della presente garanzia in relazione a Prodotti che sono stati alterati, modificati, danneggiati, utilizzati in modo improprio, abusati, soggetti a incidenti, trascurati o altrimenti maneggiati in modo improprio o elaborati o installati in modo improprio. Il prodotto non è garantito contro guasti prematuri causati da agenti chimici, ambientali o meccanici quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, atti vandalici, soluzioni detergenti, vernici, solventi, umidità, temperatura, apparecchiature di lavaggio meccanico, fuoriuscite di carburante dal motore, gas di scarico del motore, vapore, solventi organici o altri inquinanti chimici fuoriusciti, tra cui ceneri industriali e vulcaniche. La presente garanzia non copre i danni causati da incendi, cedimenti strutturali, fulmini, incidenti e altri eventi di forza maggiore.

Prodotto di terze parti: Avery Dennison non si assume alcuna responsabilità per eventuali lesioni, perdite o danni derivanti dall'uso di un prodotto non di nostra fabbricazione. Qualora l'installatore o il trasformatore utilizzi o faccia riferimento a un prodotto disponibile in commercio, fabbricato da un altro produttore, sarà responsabilità dell'utente, dell'installatore o del trasformatore accertare le misure precauzionali per il suo utilizzo delineate dal produttore.

I rimedi previsti dalla presente garanzia sono esclusivi. In nessun caso Avery Dennison sarà responsabile per eventuali danni diretti, indiretti, incidentali o consequenziali o per specifici risarcimenti, prevedibili o meno, causati da difetti di tale Prodotto, indipendentemente dal fatto che tale danno si verifichi o venga scoperto prima o dopo la sostituzione o l'accredito, e indipendentemente dal fatto che tale danno sia causato o meno dalla negligenza di Avery Dennison. In nessun caso la responsabilità di Avery Dennison ai sensi del presente documento potrà eccedere i rimedi specificamente stabiliti nella presente garanzia. La responsabilità di Avery Dennison sarà limitata, a discrezione di Avery Dennison, al prezzo di acquisto, alla sostituzione del Prodotto difettoso e, in alcuni casi autorizzati da Avery Dennison, alla riparazione e alla sostituzione del Prodotto difettoso. **LA PRESENTE GARANZIA SOSTITUISCE TUTTE LE ALTRE. QUALSIASI ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, COMPRESE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, SONO CON LA PRESENTE ESCLUSE. NESSUNA RINUNCIA, ALTERAZIONE, AGGIUNTA O MODIFICA DELLE CONDIZIONI PRECEDENTI SARÀ VALIDA SE NON EFFETTUATA PER ISCRITTO E FIRMATA MANUALMENTE DA UN FUNZIONARIO DI AVERY DENNISON.**

DEFINIZIONI

Durata: significa che il Prodotto in una grafica, pannello o cartello finito situato all'esterno, soggetto alle limitazioni qui contenute e alle schede tecniche e ai bollettini di istruzioni dei prodotti Avery Dennison, e applicato alle superfici consigliate, non si deteriorerà eccessivamente in modo tale che il cartello, il pannello o la grafica finiti siano inefficaci per la sua identificazione quando visti in condizioni normali dalla distanza di visione prevista.

Durata all'esterno: si basa sulle normali condizioni di esposizione all'esterno dell'Europa centrale e dell'America settentrionale centrale e sull'applicazione alle superfici consigliate. La durata effettiva delle prestazioni dipenderà da diversi fattori, tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, la preparazione del substrato, le condizioni di esposizione e la manutenzione del prodotto e della grafica, del pannello o del cartello finiti. Nel caso in cui la grafica, il pannello o il cartello finito si trovi in aree con temperature o umidità elevate, in aree con inquinamento industriale o altre aree con particolato atmosferico e/o ad altitudini elevate, la durata all'esterno potrebbe essere ridotta. Per eventuali modifiche alle garanzie in base a tali condizioni locali, rivolgersi al rappresentante Avery Dennison locale.

Esposizione verticale: significa che la superficie della grafica finita è inclinata di $\pm 10^\circ$ rispetto alla verticale.



Esposizione non verticale: significa che la superficie della grafica finita è maggiore di 10° dalla verticale e maggiore di 5° dall'orizzontale. Per questa esposizione non sono garantite pellicole retroriflettenti. Superfici piane: si intende una superficie piana bidimensionale senza oggetti sporgenti.

Effetti dell'erosione: Un certo degrado delle prestazioni del prodotto nel tempo è considerato normale usura. Lievi sbiadimenti del colore, sfarinamenti, sollevamento dei bordi o leggere riduzioni della lucentezza o della riflettività dovuti alla normale esposizione all'usura e ad altre condizioni atmosferiche naturali, ambientali o di altro tipo o danni causati da tornado, uragani, vento, eccessivo accumulo di ghiaccio o condizioni straordinarie di particelle congelate, grandine di grandi dimensioni o altre calamità naturali, non costituiscono una violazione della garanzia né danno luogo ad alcuna responsabilità da parte di Avery Dennison.

Difetti di stampa, polimerizzazione e inchiostro: Le contaminazioni dell'inchiostro, i guasti o altri difetti, o altri guasti dovuti a condizioni o impostazioni di stampa improprie, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, una calibrazione del colore non idonea, un profilo colore ICC errato o una stampa incompatibile, non costituiscono una violazione della garanzia. Non sono garantiti i guasti del prodotto causati da sovrasaturazione dell'inchiostro, polimerizzazione eccessiva o insufficiente, mancata resa dei colori desiderati sul prodotto da parte dell'inchiostro o altri errori di trattamento o elaborazione.

Adesione alle superfici di applicazione: Questa garanzia non copre il Prodotto se la superficie di applicazione non è adeguatamente preparata; né la garanzia copre il Prodotto o danni al substrato perché gli strati del substrato si separano a causa di un legame inferiore tra tali strati rispetto al legame tra il Prodotto e lo strato superiore del substrato, o superfici che successivamente si crepano, si sfaldano, degassano o si danneggiano sotto il Prodotto

TEST INDIPENDENTI RICHIESTI Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni sui prodotti Avery Dennison si basano su test e informazioni ritenuti affidabili, ma non costituiscono alcuna garanzia o impegno di alcun tipo. Tutti i prodotti Avery Dennison vengono venduti con la consapevolezza che l'acquirente ha determinato in modo indipendente l'idoneità di tali prodotti per gli scopi previsti e per altri scopi.