

# Série UV Avery Dennison® OL-4000

## Film de recouvrement transparent

ÉMIS: MAI 2025\*

\*Remplace tous les bulletins précédemment publiés

### Aperçu

Le film acrylique transparent UV Avery Dennison OL-4000 Series est idéal pour la fabrication de dispositifs de contrôle du trafic et de signalisation de guidage. La série UV OL-4000 est un film de qualité, durable, découpable par ordinateur électronique, conçu pour être laminé sur les films rétro réfléchissants Avery Dennison.

### Disponibilité

#### Série/Couleur

OL-4000 UV  
transparent

### Caractéristiques

|                                |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construction                   | Film acrylique haute brillance et adhésif permanent sensible à la pression protégé par un film PET ou papier                                         |
| Calibre de film typique        | 3,5 - 4,5 mils (89 - 115 µm)                                                                                                                         |
| Durabilité                     | Jusqu'à 7 ans, exposition verticale uniquement, la garantie dépend du revêtement de base.                                                            |
| Filigrane                      | OL-4000 UV N'a pas de filigrane. Les filigranes peuvent varier en raison des réglementations locales. Contactez Avery Dennison pour plus de détails. |
| Température de service         | -10°F à +150°F (-23°C à + 65°C)                                                                                                                      |
| Min. Température d'application | 18 °C (65 °F)                                                                                                                                        |
| Durée de conservation          | 1 an à compter de la date d'achat lorsqu'il est conservé à 65°–75°F (18°–24°C) 50% ± 5% HR                                                           |

### Performance

Les films de superposition de la série UV OL-4000 répondent aux exigences de couleur diurnes et nocturnes actuellement en vigueur pour les normes ASTM D4956 et EN 12889.

### Conversion

- Conçu pour être utilisé avec les films réfléchissants Avery Dennison
- Conçu comme un revêtement transparent pour les panneaux sérigraphiés ou imprimés numériquement (OL-4000 UV Clear)
- Conçu pour être utilisé dans le cadre du système de composants intégrés des films réfléchissants Avery Dennison

### Substrats

Le film de superposition de la série UV Avery Dennison OL-4000 est limité au film réfléchissant Avery Dennison correctement préparé. Il est vivement conseillé aux utilisateurs d'évaluer soigneusement, dans des conditions d'utilisation réelles, toute application de film sur d'autres substrats. Les défaillances causées par d'autres substrats, matériaux, contamination ou préparation de surface inappropriée ne relèvent pas de la responsabilité d'Avery Dennison. Veuillez vous référer aux bulletins d'instructions pour obtenir tous les détails sur les exigences relatives au substrat.

### Bulletins d'instruction



Solutions réfléchissantes Avery Dennison  
7542 avenue North Natchez  
Niles, IL 60714  
Téléphone: 877-214-0909  
reflective.orders@averydennison.com  
www.reflectives.averydennison.com

Bulletin de données sur les produits  
Page 1 de 3

Veuillez vous référer aux bulletins d'instructions qui détaillent la manipulation, le stockage et la conversion appropriés des films rétro réfléchissants, des superpositions, des encres et des rubans d'application Avery Dennison. Les bulletins d'instructions peuvent être trouvés dans la section Outils client de notre [site web](#).

## Garantie

### GARANTIE

Les films de recouvrement UV Avery Dennison OL-4000 (les « Produits ») sont garantis contre tout défaut de matériau et de fabrication pendant un (1) an à compter de la date d'achat (ou la période indiquée dans la documentation d'information spécifique au produit en vigueur au moment de la livraison, si elle est plus longue). Il est expressément convenu et entendu que la seule obligation d'Avery Dennison et le recours exclusif de l'Acheteur en vertu de cette garantie, en vertu de toute autre garantie, expresse ou implicite, ou autre, seront limités à la réparation ou au remplacement du Produit défectueux sans frais à l'usine d'Avery Dennison ou à l'emplacement du Produit (au choix d'Avery Dennison), ou dans le cas où le remplacement ou les réparations ne sont pas commercialement pratiques, à l'émission par Avery Dennison d'un crédit à l'Acheteur raisonnable à la lumière du défaut du Produit.

### CONDITIONS

Cette garantie ne sera effective que si toutes les conditions suivantes sont remplies :

La fabrication et/ou l'installation doivent avoir lieu dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'achat.

La défaillance doit résulter uniquement d'un défaut de fabrication ou d'une détérioration du Produit due à des causes naturelles au titre de la Garantie de performance. Sans limiter la généralité de ce qui précède, il n'existe aucune garantie en cas de défaillance du revêtement due à une fabrication, un stockage, une manipulation, une installation ou un entretien inappropriés de l'enseigne, à une défaillance du substrat de l'enseigne, à un acte de vandalisme ou à un méfait. Une légère décoloration, des craquelures, du farinage, un soulèvement des bords ou une légère réduction de la brillance ou de la réflectivité n'altéreront pas matériellement l'apparence et ne constituent pas une violation de la garantie.

Avery Dennison a publié des bulletins d'instructions concernant le stockage, la manipulation et le nettoyage du produit, les substrats approuvés et les procédures d'application (collectivement, les « Procédures »). Le produit doit avoir été traité et appliqué sur un matériau vierge et propre conformément aux procédures, telles que celles-ci peuvent être modifiées de temps à autre. Avery Dennison se réserve le droit de rejeter toute réclamation au titre de la garantie lorsque le fabricant ou l'installateur ne peut pas prouver ou démontrer de manière satisfaisante que les procédures Avery Dennison ont été utilisées. La date d'installation, l'enregistrement de la garantie et les procédures de réclamation établies par Avery Dennison doivent être respectées, et le non-respect de ces procédures annulera cette garantie. Le produit de remplacement ne couvre que la partie de la garantie non expirée du produit qu'il remplace. Le produit doit être correctement stocké et appliqué pendant la durée de conservation indiquée dans la fiche technique du produit Avery Dennison applicable, y compris les fiches techniques des adhésifs et autres matériaux.

### LIMITATIONS SUPPLÉMENTAIRES

**Utilisation non prévue :** Cette garantie s'applique uniquement aux produits utilisés par des convertisseurs et installateurs professionnels pour les utilisations finales définies et dans les combinaisons décrites dans les fiches techniques des produits et les bulletins d'instructions Avery Dennison applicables. Pour toute autre utilisation, l'utilisateur est responsable de déterminer l'adéquation du produit et de tout risque ou responsabilité associé à cette utilisation ou application, et l'utilisateur s'engage à indemniser, défendre et dégager de toute responsabilité Avery Dennison pour toute réclamation, perte, dommage, jugement, dépense et/ou frais, y compris les honoraires d'avocat, résultant d'une telle utilisation ou application. Cette garantie est expressément conditionnée au fait que le produit soit traité par des convertisseurs ou des installateurs professionnels conformément aux instructions de traitement écrites recommandées par Avery Dennison, et qu'il soit appliqué sur des surfaces correctement préparées et nettoyées et entretenues conformément aux procédures recommandées par Avery Dennison. Il incombe aux transformateurs, installateurs ou autres utilisateurs d'effectuer des contrôles de qualité des matières premières entrantes, de garantir une préparation de surface adéquate et le respect des procédures d'application approuvées, de conserver les échantillons convertis et de cesser immédiatement d'utiliser et d'informer Avery Dennison et/ou son agent ou distributeur agréé de tout produit, matériau et/ou produit fini découvert comme étant (ou raisonnablement susceptible d'être découvert comme étant) défectueux. **Abus et force majeure :** Avery Dennison n'a aucune obligation ni responsabilité en vertu de cette garantie concernant un produit qui a été altéré, modifié, endommagé, mal utilisé, sujet à un accident, négligé ou autrement mal manipulé ou mal traité ou installé. Le produit n'est pas garanti contre une défaillance prématurée causée par des moyens chimiques, environnementaux ou mécaniques tels que, mais sans s'y limiter, le vandalisme, les solutions de nettoyage, les peintures, les solvants, l'humidité, la température, l'équipement de lavage mécanique, les déversements de carburant du moteur, les gaz d'échappement du moteur, la vapeur, les solvants organiques ou d'autres polluants chimiques renversés, y compris les cendres industrielles et volcaniques. Les dommages causés par un incendie, une défaillance structurelle, la foudre, des accidents et d'autres événements de force majeure ne sont pas couverts par cette garantie.

**Produit tiers :** Avery Dennison n'assume aucune responsabilité pour toute blessure, perte ou dommage résultant de l'utilisation d'un produit qui n'est pas de notre fabrication. Lorsque l'installateur ou le transformateur utilise ou fait référence à un produit disponible dans le commerce, fabriqué par un autre fabricant, il incombe à l'utilisateur, à l'installateur ou au transformateur de vérifier les mesures de précaution relatives à son utilisation décrites par le fabricant.

Les recours prévus par cette garantie sont exclusifs. En aucun cas, Avery Dennison ne sera responsable de dommages directs, indirects, accessoires ou consécutifs ou de réparations spécifiques, prévisibles ou non, causés par des défauts de ce produit, que ces dommages surviennent ou soient découverts avant ou après le remplacement ou le crédit, et que ces dommages soient ou non causés par la négligence d'Avery Dennison. En aucun cas, la responsabilité d'Avery Dennison en vertu des présentes ne dépassera les recours spécifiquement énoncés dans cette garantie. La responsabilité d'Avery Dennison sera limitée, au choix d'Avery Dennison, au prix d'achat, au remplacement du produit défectueux et, dans certains cas, lorsque cela est autorisé par Avery Dennison, à la réparation et au remplacement du produit défectueux. **CETTE GARANTIE EST DONNÉE EN LIEU ET PLACE DE TOUTES LES AUTRES. TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT PAR LA PRÉSENTE EXCLUES. AUCUNE RENONCIATION, ALTÉRATION, AJOUT OU MODIFICATION DES CONDITIONS PRÉCÉDENTES NE SERA VALIDE À MOINS D'ÊTRE FAITE PAR ÉCRIT ET SIGNÉE MANUELLEMENT PAR UN DIRIGEANT D'EVERY DENNISON.**

### DÉFINITIONS

**Durabilité :** signifie que le produit dans un graphique, un panneau ou un panneau fini situé à l'extérieur, sous réserve des limitations énoncées dans les présentes et des fiches techniques et bulletins d'instructions des produits d'Avery Dennison, et appliqué sur les surfaces recommandées, ne se détériorera pas excessivement de telle sorte que le panneau, le panneau ou le graphique fini soit inefficace pour son identification lorsqu'il est visualisé dans des conditions normales à partir de la distance de visualisation prévue.

**Durabilité extérieure :** basée sur des conditions d'exposition extérieure normales en Europe centrale et en Amérique du Nord centrale et sur une application sur des surfaces recommandées. La durée de vie réelle dépendra de divers facteurs, y compris, mais sans s'y limiter, la préparation du substrat, les conditions d'exposition et l'entretien du produit et du graphique, du panneau ou du panneau fini. Si les graphiques, panneaux ou panneaux finis se trouvent dans des zones de températures ou d'humidité élevées, dans des zones industriellement polluées ou dans d'autres zones contenant des particules chargées dans l'air et/ou à haute altitude, la durabilité extérieure peut être réduite. Veuillez consulter votre représentant Avery Dennison local pour connaître les modifications apportées aux garanties en fonction de ces conditions localisées.

**Exposition verticale :** signifie que la face du graphique fini est à  $\pm 10^\circ$  de la verticale.



**Exposition non verticale** : signifie que la face du graphique fini est à plus de 10° de la verticale et à plus de 5° de l'horizontale. Les films rétroréfléchissants ne sont pas garantis pour cette exposition. Surfaces planes : désigne une surface plane bidimensionnelle sans objets saillants.

**Effets des intempéries** : Une certaine dégradation des performances du produit au fil du temps est considérée comme une usure normale. Une légère décoloration, un farinage, un soulèvement des bords ou une légère réduction de la brillance ou de la réflectivité en raison d'une exposition normale à l'usure et d'autres intempéries naturelles, de conditions environnementales ou autres ou de dommages causés par des tornades, des ouragans, du vent, une accumulation excessive de glace ou des conditions extraordinaires de particules gelées, de gros grêlons ou d'autres cas de force majeure, ne constituent pas une violation de la garantie et n'engagent pas la responsabilité d'Avery Dennison.

**Défauts d'impression, de séchage et d'encre** : Les contaminations d'encre, les défaillances ou autres défauts, ou d'autres défaillances dues à des conditions ou des paramètres d'impression inappropriés, y compris, mais sans s'y limiter, un calibrage des couleurs inapproprié, un profil de couleur ICC incorrect ou une impression incompatible, ne constituent pas une violation de la garantie. Les défaillances du produit causées par une sursaturation de l'encre, un durcissement excessif ou insuffisant, l'incapacité de l'encre à rendre les couleurs souhaitées sur le produit ou d'autres erreurs de traitement ou de traitement ne sont pas garanties.

**Adhérence aux surfaces d'application** : Cette garantie ne couvre pas le Produit si la surface d'application n'est pas correctement préparée ; la garantie ne couvre pas non plus le Produit ou les dommages causés au substrat parce que les couches du substrat se séparent en raison d'une liaison plus faible entre ces couches que la liaison entre le Produit et la couche supérieure du substrat, ou des surfaces qui se fissurent, se décollent, dégazent ou sont endommagées ultérieurement sous le Produit.

**TESTS INDÉPENDANTS REQUIS** Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations concernant les produits Avery Dennison sont basées sur des tests et des informations considérés comme fiables, mais ne constituent pas une garantie d'aucune sorte. Tous les produits Avery Dennison sont vendus avec l'entente que l'Acheteur a déterminé de manière indépendante la pertinence de ces produits pour l'usage auquel ils sont destinés et pour d'autres usages.

