

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison® Avery Dennison® DOL 1460 Max

Publié: 11/2023

### Introduction

Le film de pelliculage coulé DOL 1460 Max d'Avery Dennison est un film fin ultra-flexible de qualité supérieure conçu pour être utilisé comme film de pelliculage protecteur pour les images imprimées numériquement. Offrant une plus grande durabilité et une protection contre les UV, les abrasions et les liquides renversés, le film a été développé pour des applications complexes notamment sur des véhicules.

Grâce à sa durabilité accrue et à son extrême conformabilité, ce film de pelliculage est fortement recommandé en combinaison avec les supports coulés MPI d'Avery Dennison pour les applications sur les surfaces rivetées ou ondulées et/ou pour une utilisation prolongée en extérieur.

### Transformation

Pour des conseils concernant la transformation et les documents de référence, veuillez consulter les bulletins techniques :

- » 5.3 Combinaisons recommandées et durabilité des films des gammes Avery Dennison MPI™/ SP et Avery Dennison DOL™ / SL
- » 5.4 Conseils pour le traitement des films DOL

### Utilisations

Film de pelliculage protecteur des images imprimées numériquement pour une utilisation en intérieur et en extérieur. Le film de pelliculage coulé DOL 1460 Max d'Avery Dennison peut être utilisé en combinaison avec le support coulé MPI d'Avery Dennison pour une utilisation sur les surfaces ondulées ou rivetées.

- » Visuels sur véhicules et habillage complet de véhicules
- » Affichage intérieur et extérieur
- » PPLV et affichage publicitaire
- » Toutes les applications permanentes nécessitant une excellente conformabilité

### Caractéristiques

- » Vinyle coulé ultra flexible de qualité supérieure
- » Aspect très brillant renforçant la couleur des images
- » Protection contre le rayonnement des UV et les abrasions jusqu'à 8 ans après la pose (application verticale en zone 1)
- » Excellente conformabilité sur les surfaces irrégulières en combinaison avec un support coulé MPI



#### Matériau frontal

Vinyle coulé brillant transparent, 32 microns qualité supérieure



#### Adhésif

Acrylique transparent permanent



#### Protecteur

Synthétique transparent, 70 g/m<sup>2</sup>



#### Durabilité

8 ans (exposition verticale)



#### Durée de vie

2 ans

## Propriétés physiques

Produit	Méthode de test <sup>1</sup>	Résultats
Épaisseur, frontal (microns)	ISO 534	32
Épaisseur, frontal + adhésif (microns)	ISO 534	57
Niveau de brillance (GU)	ISO 2813, 20°	90
Stabilité dimensionnelle (mm max)	FINAT FTM 14	0,4
Durée de stockage (en années)	Stocké à 22 °C / HR à 50-55 %	2
Durabilité <sup>2</sup> (années)	Exposition verticale	8 ans (Zone 1) 6 ans (Zone 2) 4 ans (Zone 3)
Classement au feu	EN 13501-1	B-s1,d0
<b>Adhésif</b>		
Adhésion, initiale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	520
Adhésion, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	650
<b>Plages de températures</b>		
Température d'application (Minimale : °C)		voit BT 5.4
Température d'utilisation (°C à +°C)		-40 à +80
<b>Propriétés chimiques<sup>3</sup></b>		
Résistance aux produits chimiques	Acides doux	Aucun effet
Résistance aux solvants	Alcalins doux	Aucun effet
Résistance aux solvants	Appliqué sur l'aluminium	Aucun effet exposé aux : huiles, graisses, solvants aliphatiques, huiles de moteur, heptane, kérosène et carburant JP-4.

## Important

Les informations sur les caractéristiques physiques et chimiques ainsi que les valeurs données dans ce document reposent sur des essais que nous considérons comme fiables, mais ne sauraient constituer une garantie. Ils sont uniquement pour objet de fournir une source d'information et sont communiqués sans garantie ; ils ne sauraient à ce titre constituer une garantie. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adapté pour l'utilisation envisagée.

Toutes les informations techniques sont susceptibles d'être modifiées. En cas d'ambiguïté ou de divergence entre la version anglaise et la version française de ce document, la version anglaise prévaudra et fera foi.

1) Méthodes de test: Vous pourrez trouver davantage d'informations concernant nos méthodes de test sur notre site Internet.

2) Durabilité : La durabilité est basée sur les conditions d'exposition moyennes européennes. La durée de vie réelle du matériau dépend de la préparation du support, des conditions d'exposition et de la maintenance du marquage. On peut s'attendre à une dégradation des performances en extérieur lorsque les films sont exposés vers le sud, s'ils sont posés dans des régions où la température est fréquemment élevée comme dans les pays d'Europe du Sud, ou dans des régions polluées ou encore en haute altitude..

3) Une immersion prolongée dans l'essence ou des produits similaires n'est pas conseillée.

*Avery Dennison garantit que ses produits sont conformes à leurs spécifications. Avery Dennison ne consent aucune garantie expresse ou implicite concernant les Produits, y compris, notamment des garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à une utilisation spécifique et/ou d'absence de contrefaçon. Tous les produits Avery Dennison sont vendus, sous réserve que l'acheteur ait déterminé de manière indépendante l'adéquation de ces produits à l'usage qu'il entend en faire. Le produit est garanti pendant une période est d'un (1) an à compter de la date d'expédition, sauf disposition expresse contraire mentionnée dans la fiche technique du produit. Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, cf. <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilité globale d'Avery Dennison vis à vis de l'acheteur, que ce soit du fait de négligence, rupture de contrat, allégations mensongères ou toute autre cause, ne pourra en aucun cas excéder le prix des produits déclarés défectueux, non conformes, endommagés ou non livrés, ayant entraîné cette responsabilité, tel que figurant sur les factures (prix net) envoyées à l'acheteur, pour chaque événement ou série d'occurrences. Avery Dennison ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable vis à vis de l'acheteur en cas de perte ou dommage indirect, accessoire, accidentel ou blessure, y compris, notamment, perte de profits anticipés, de clientèle, atteinte à la réputation, pertes ou dépenses résultant de réclamations de la part de tiers."*

© 2023 Avery Dennison Corporation. Tous les droits sont réservés. Avery Dennison et toutes les autres marques Avery Dennison, cette publication, son contenu, les noms de produits et les codes appartiennent à Avery Dennison Corporation. Toutes les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Cette publication ne doit pas être utilisée, copiée ou reproduite en tout ou en partie à des fins autres que la commercialisation par Avery Dennison.



Graphics  
Solutions

EU  
[graphics.averydennison.eu](https://graphics.averydennison.eu)