

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison® DOL 1360 Z Smart Lam

Publié: 08/2025

### Introduction

La lamination coulée DOL 1360 Z d'Avery Dennison est un film ultra-flexible de qualité supérieure conçu pour être utilisé comme film pelliculé protecteur pour les visuels imprimés sur MPI 1103 EA Smart Wrap.

Le film permet une valorisation extrême des applications nécessitant des couleurs et une durabilité améliorées. Les films de lamination DOL 1360 Z d'Avery Dennison ont été spécialement développés pour être utilisés pour l'habillage graphique de véhicules.

### Transformation

Pour obtenir des conseils de traitement et des guides de référence, veuillez vous référer aux notices techniques :

- » 5.3 Combinaisons recommandées de films pelliculés Avery Dennison et de supports d'impression numérique Avery Dennison
- » 5.4 Conseils de traitement pour les films DOL d'Avery Dennison

### Utilisations

Film pelliculé de protection pour images imprimées numériquement pour l'intérieur et l'extérieur. Le film coulé Avery Dennison DOL 1360 Z Smart Lam est le film de lamination dédié aux applications Avery Dennison MPI 1103 EA Smart Wrap sur les surfaces les plus difficiles.

- » Graphisme et habillage de véhicules
- » Signalisation intérieure et extérieure
- » Publicité promotionnelle et durable pour les commerces
- » Toutes les applications permanentes nécessitant une excellente conformabilité

### Caractéristiques

- » Vinyle coulé de qualité supérieure, ultra-flexible
- » DOL 1360 Z Gloss améliore les couleurs de l'image
- » Protège contre les rayons UV et l'abrasion
- » Excellente conformabilité aux surfaces irrégulières en combinaison avec MPI 1103 EA



#### Matériau frontal

Vinyle coulé brillant transparent de qualité supérieure de 30 microns



#### Adhésif

Permanent, base acrylique



#### Protecteur

Papier kraft blanchi blanc, 90 g/m2



#### Durabilité

6 ans



#### Durée de vie

2 ans

## Propriétés physiques

	Test methods <sup>1</sup>	Résultats
<b>Produit</b>		
Epaisseur film frontal (micron)	ISO 534	30
Epaisseur film frontal + adhésif (micron)	ISO 534	50
Brillance (GU)	ISO 2813, 20°	70
Stabilité dimensionnelle (mm max.)	FINAT FTM 14	0,2
Durée de vie stockage (années)	Stocké à 22 °C/50-55 % HR	2
Durabilité <sup>2</sup> (années)	Exposition verticale	6
Inflamabilité	EN13501-1	B-s1, d0
<b>Adhésif</b>		
Adhérence initiale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	400
Adhérence, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	500
<b>Plage de température</b>		
Température d'application (minimum : °C)		voir BT 5.4
Température de service (°C à +°C)		-40 - +80
<b>Propriétés chimiques<sup>3</sup></b>		
Résistance aux produits chimiques	Acides doux	Sans effet
Résistance aux solvants	Alcalis doux	Sans effet
Résistance aux solvants	Appliqué sur surface aluminium	Aucun effet exposé aux huiles, graisses, solvants aliphatiques, huiles moteur, heptane, kérosène et carburant JP-4.

1) Méthodes d'essai : vous trouverez de plus amples informations sur nos méthodes d'essai sur notre site Web.

2) Durabilité : la durabilité est basée sur les conditions d'exposition de l'Europe centrale. La durée de vie réelle dépendra de la préparation du substrat, des conditions d'exposition et de l'entretien du marquage. Par exemple, dans le cas de panneaux orientés vers le sud ; dans les zones d'exposition prolongée à des températures élevées, comme les pays du sud de l'Europe ; dans les zones polluées industriellement ou en haute altitude, les performances extérieures seront diminuées.

3) L'immersion prolongée dans l'essence et les fluides similaires n'est pas recommandée

## 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 ont 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 de l'Europe centrale. La durée de vie réelle dépendra de la préparation du substrat, des

conditions d'exposition et de l'entretien du marquage. Par exemple, dans le cas de panneaux orientés vers le sud ; dans les zones d'exposition prolongée à des températures élevées, comme les pays du sud de l'Europe ; dans les zones polluées industriellement ou en haute altitude, les performances extérieures seront diminuées.

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."*

*© 2025 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.*