

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® DOL 1400 Z Series

Publié: 03/2025

Introduction

Les films de pelliculage coulés de la série Avery Dennison DOL 1400 Z sont des films ultra-flexibles de qualité supérieure, conçus pour être utilisés comme films de pelliculage protecteurs pour des images imprimées numériquement.

Ces films représentent une valeur exceptionnelle pour les applications nécessitant des couleurs et une durabilité améliorées. Les films de pelliculage de la série Avery Dennison DOL 1400 Z ont été spécialement conçus pour être utilisés pour les visuels sur véhicules.

Grâce leur excellente durabilité et à leur conformabilité optimale, les films de pelliculage de la gamme Avery Dennison DOL 1400 sont fortement recommandés pour une utilisation avec des supports coulés Avery Dennison MPI pour les applications sur les surfaces rivetées et ondulées et/ou pour une utilisation en extérieur prolongée.

Transformation

Pour des conseils concernant la transformation, et des documents de référence, se reporter aux Bulletins Techniques suivants :

- » 5.3 Combinaisons recommandées des films de pelliculage Avery Dennison et des supports Avery Dennison pour l'impression numérique
- » 5.4 Conseils pour le traitement des films Avery Dennison DOL

Utilisations

Film de pelliculage protecteur pour les images imprimées en numérique pour une utilisation en intérieur ou en extérieur. Le film de pelliculage Avery Dennison DOL 1400 peut être utilisé en association avec les films coulés Avery Dennison MPI pour application sur les surfaces ondulées ou rivetées.

- » Visuels sur véhicules et habillage complet de véhicules
- » Affichage intérieur & extérieur
- » PLV et affichage publicitaire
- » Toutes les applications permanentes exigent une remarquable conformabilité

Caractéristiques

- » Vinyle coulé ultra flexible, de qualité supérieure
- » Le produit DOL 1460 Z Brillance rehausse les couleurs des images
- » Finition Z Matt lisse et de faible brillance avec le produit DOL 1480
- » NOUVEAU DOL 1470Z Satiné pour plus de personnalisation
- » Protection contre les UV et l'abrasion
- » Excellente conformabilité sur des surfaces irrégulières en association avec les supports coulés MPI

Matériau frontal



Vinyle coulé transparent, 30 microns, qualité supérieure

DOL 1460 Z Brillant DOL 1470 Z Satiné DOL 1480 Z Matt



Adhésif

Acrylique permanent



Protecteur

DOL 1460 Z Brillant - DOL 1480 Z Matt: Kraft blanchi 90 g/m²
DOL 1470 Z Satiné: Kraft blanchi 130 g/m²



Durabilité

6 ans



Durée de vie

2 ans

Propriétés physiques

	Méthode de test ¹	Resultats
Produit		
Épaisseur, frontal (microns)	ISO 534	30
Épaisseur, frontal + adhésif (microns)	ISO 534	50
Niveau de brillance (GU)		
DOL 1460 Z Brillance	ISO 2813, 20°	70
DOL 1470 Z Satiné	ISO 2813, 60°	30
DOL 1480 Z Matt	ISO 2813, 80°	20
Stabilité dimensionnelle (mm max.)	FINAT FTM 14	0.2
Durée de stockage (années)	Stored at 22° C/50-55 % RH	2
Durabilité ² (années)	Exposition verticale	6
Fire Classification Rating	EN 13501-1	B-s1, d0
Adhésive		
Résistance à la traction (N/mm ²)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	400
Adhésion, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	500
Écart de température		
Température d'application min. (°C)		TB 5.4
Température d'utilisation (°C - +°C)		-40 - +80
Propriétés chimiques³		
Résistance chimique	Acides doux	Aucun effet
Résistance aux solvants	Alcalis doux	Aucun effet
Résistance aux solvants	Aucun effet exposé à: huiles, graisses, solvants aliphatiques, huiles moteur, heptane, kérosène et carburant JP-4.	Aucun effet exposé à: huiles, graisses, solvants aliphatiques, huiles 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 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) Durability: The durability is based on middle European exposure conditions. Actual performance life will depend on substrate preparation, exposure conditions and maintenance of the marking. For instance, in the case of signs facing south; in areas of long high temperature exposure such as southern European countries; in industrially polluted areas or high altitudes, exterior performance will be decreased.

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.



Graphics
Solutions

EU
graphics.averydennison.eu