

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison® DOL 4000 Ultra Clear

Publié: 12/2020

### Introduction

Le film Avery Dennison DOL 4000 Ultra Clear est un film vinyle coulé et flexible de qualité supérieure, d'une parfaite transparence, conçu pour être utilisé comme film de pelliculage protecteur pour les images imprimées numériquement. Il est particulièrement adapté aux films perforés pour vitrages et surfaces vitrées (Perforated Window Films).

Le film Avery Dennison DOL 4000 Ultra Clear présente une transparence exceptionnelle et offre ainsi d'excellentes propriétés pour toutes les applications exigeant un effet de transparence, notamment lors de l'utilisation de films Perforated Window. La combinaison de films PWF et DOL 4000 Ultra Clear est idéale pour la plupart des surfaces vitrées courbes.

### 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 sur surfaces planes ou incurvées. Usage intérieur et extérieur.

Il convient de ne pas utiliser de supports numériques Avery Dennison et films de la gamme Avery Dennison DOL 4000 sur les surfaces ondulées ou rivetées.

### Caractéristiques

- » Vinyle coulé ultrabrillant, souple de qualité supérieure
- » Excellentes propriétés lorsqu'il est utilisé en association avec les films PWF sur des surfaces vitrées courbes
- » Transparence très élevée
- » Augmente la durabilité de l'image
- » Protection contre les UV et l'abrasion



#### Matériau frontal

Vinyle coulé brillant, ultra transparent, de qualité supérieure, 50 micron



#### Adhésif

Acrylique, permanent



#### Protecteur

Polyester siliconné, 75 microns



#### Durabilité

3 ans



#### Durée de vie

2 ans

## Propriétés physiques

	Méthode de test <sup>1</sup>	Resultats
<b>Produit</b>		
Épaisseur, frontal (microns)	ISO 534	50
Épaisseur, frontal + adhésif (microns)	ISO 534	80
Niveau de brillance (GU)	ISO 2813, 20°	70
Stabilité dimensionnelle (mm)	FINAT FTM 14	0.2
Durée de stockage (années)	Stocké à 22 °C/50-55 % HR	2
Durabilité <sup>2</sup> (années)	Exposition verticale	3
Fire Classification Rating	EN 13501-1	B-s1, d0
<b>Adhésive</b>		
Adhérence Initiale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	525
Adhésion, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	700
<b>Écart de température</b>		
Température d'application min (°C)		TB 5.4
Température d'utilisation (°C jusqu'à °C)		-40 - +80
<b>Propriétés chimiques<sup>3</sup></b>		
Résistance chimique	Acides doux	Aucun effet
Résistance aux solvants	Alcalis doux	Aucun effet
Résistance aux solvants	Appliqué à l'aluminium	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.

*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."*

© 2020 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.