

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison® DOL 4100 Ultra Clear Polyester

Publié: 12/2020

### Introduction

Avery Dennison DOL 4100 Ultra Clear Polyester est un film de pelliculage super brillant, spécialement conçu pour les films perforés pour fenêtres. Ce film permet de garantir des performances d'adhérence optimales du film perforé pour fenêtres.



#### Matériau frontal

Film transparent, polyester super brillant, 36 microns



#### Adhésif

Adhésif acrylique, permanent transparent



#### Protecteur

Polyester transparent, 36 microns



#### Durabilité

3 ans



#### Durée de vie

2 ans

### 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

Lors du pelliculage sur des images imprimées, les encres / toners utilisés doivent être parfaitement secs et exempts d'additifs (comme le silicone) qui pourraient diminuer / empêcher une bonne adhérence du film de pelliculage.

Le film de pelliculage Avery Dennison DOL 4100 Ultra Clear Polyester est compatible avec des images sérigraphiques comme avec des images imprimées en numérique. Si le film Avery Dennison DOL 4100 Ultra Clear Polyester ne peut s'utiliser qu'avec des vitrages et surfaces vitrées complètement planes.

### Caractéristiques

- » Grande qualité de transparence
- » Forte résistance à l'abrasion
- » Excellente stabilité dimensionnelle
- » Bonne résistance aux produits chimiques et aux solvants
- » Excellente adhérence
- » Excellente résistance aux cycles de lavage automatique

## Propriétés physiques

	Méthode de test <sup>1</sup>	Resultats
<b>Produit</b>		
Épaisseur, frontal (microns)	ISO 534	36
Épaisseur, frontal + adhésif (microns)	ISO 534	60
Stabilité dimensionnelle (mm max.)	FINAT FTM 14	0.5
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	280
Adhésion, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	400
<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.