

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison® MPI™ 3040 Transparent

Publié: 02/2021

### Introduction

Le film Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 3040 est un film vinyle monomère calandré, brillant transparent, doté d'un adhésif permanent, recommandé pour une large gamme d'applications promotionnelles de courte durée sur surfaces planes.

### Transformation

Le film Avery Dennison MPI 3040 est un vinyle polyvalent, développé pour l'utilisation sur des imprimantes très grand format avec encres à base de solvants, encres éco-solvant/à teneur en solvant modérée, encres séchables aux UV ou encore encres latex. En cas d'application en méthode humide sur des surfaces transparentes, il est possible que des taches blanches restent visibles depuis le verso.

Pour améliorer la couleur et protéger les images contre les rayonnements UV et l'abrasion, il est conseillé de recouvrir le film Avery Dennison MPI 3040 au moyen des films de pelliculage de la série Avery Dennison DOL 3000. Pour des détails plus précis concernant les combinaisons des films Avery Dennison DOL, veuillez consulter le "Bulletin Technique 5.3. Combinaisons recommandées des films de pelliculage Avery Dennison et des supports Avery Dennison pour l'impression numérique".

### Utilisations

- » Visuels sur vitrines (méthode d'application en méthode sèche recommandée)
- » Publicité pour parc automobile
- » Applications publicitaires de courte durée, en intérieur comme en extérieur
- » Posters, panneaux et enseignes utilisés pour les expositions et foires
- » Décors et publicités pour véhicules
- » Matériels pour PLV

### Caractéristiques

- » Excellente imprimabilité et fonctionnement avec les imprimantes sélectionnées
- » Découpe et application faciles
- » Excellent rapport qualité / prix pour la PLV extérieure



#### Matériau frontal

Film calandré monomère, brillant transparent, 95 microns



#### Adhésif

Acrylique permanent



#### Protecteur

Papier kraft crayé, 125 g/m2



#### 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	95
Épaisseur, frontal + adhésif (microns)	ISO 534	115
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	560
Adhésion, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	750
<b>Écart de température</b>		
Température d'application min (°C)		10
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."*

© 2021 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.