

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison<sup>®</sup> MPI 2040<sup>™</sup> Transparent

Publié: 04/2023

### Introduction

Le film Avery Dennison MPI 2040 est un film vinyle adhésif polymère calandré, brillant et transparent, qui est recommandé pour utilisation sur surfaces planes ou très légèrement incurvées.

### Transformation

Le film Avery Dennison MPI 2040 est un vinyle polyvalent, développé pour l'utilisation sur des imprimantes très grand format avec encres à base de solvant, des encres éco-solvant/à teneur en solvant modérée, des encres séchables aux

UV ou encore des encres latex. Il est recommandé de protéger le film AveryDennison MPI 2040 Transparent à l'aide d'un film de pelliculage ou d'un vernis si l'on souhaite rehausser les couleurs et protéger les images des rayons UV et de l'abrasion.



#### Matériau frontal

Film vinyle brillant transparent, 75 microns



#### Adhésif

Acrylique permanent, transparent



#### Protecteur

Papier kraft couché polyéthylène, 140 g/m<sup>2</sup>



#### Durabilité

7 ans



#### Durée de vie

2 ans

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

- » Vehicle graphics (flat and slightly curved surfaces)
- » Interior & exterior signs
- » Window decoration
- » Promotional and point of sale advertising

### Caractéristiques

- » Transparence élevée
- » Excellente imprimabilité et fonctionnement avec les imprimantes sélectionnées
- » Performances à l'extérieur et durabilité remarquables
- » Rendu ultra brillant

## Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test <sup>1</sup>	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	75 micron
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	100 micron
Elongation	DIN 53455	> 100 %
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0.4 mm max.
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	525 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	750 N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durability, unprinted	Exposition verticale	7 ans

## Variations de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application :	+10 °C
Température de service	-40 °C jusqu'à +80 °C

**REMARQUE** : les produits doivent être correctement séchés avant de subir tout traitement ultérieur, tel que pelliculage, vernissage ou application. Dans le cas contraire, les résidus de solvants peuvent modifier les caractéristiques spécifiques du produit.

Pour obtenir de bons résultats d'impression et de transformation, nous conseillons de laisser les bobines à température ambiante dans la salle d'impression/de pelliculage au moins 24 heures avant l'impression ou la transformation. Un écart de température ou d'humidité

trop important entre le produit et les conditions présentes dans la pièce risque de provoquer des problèmes de planéité et/ou d'imprimabilité.

En général, des conditions de stockage stables des produits, dans l'idéal à des températures de 20°C (+/-2°C) / et à une humidité relative de 50% (+/- 5%), sans écarts climatiques trop importants, vont permettre un processus d'impression/de transformation plus solide et plus stable. Pour plus de renseignements, veuillez-vous référer au TB 1.11.

## 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."

© 2023 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.