

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison® Avery Dennison® MPI™ 3020 Matt High Opacity Series

Publié: 04/2021

### Introduction

Les films de la série MPI 3000 High Opacity d'Avery Dennison (HOP) sont des vinyles blancs mats auto-adhésifs calandrés à court terme avec une grande opacité, offrant le choix entre des adhésifs permanents et enlevables.

Les caractéristiques du film MPI 3020 Mat HOP comme sa grande opacité (supérieure à 99 %), son adhésif transparent permanent ou enlevable et une bonne imprimabilité avec une blancheur attractive en font une solution optimale pour une vaste gamme d'applications promotionnelles à court terme, et qui permet aux clients de réduire de manière significative leurs stocks.

MPI 3024 HOP Easy Apply fait partie de la série MPI 3020 HOP, il utilise la technologie Easy Apply permettant une pose rapide et facile sans bulle pour des promotions efficaces et des poses à court terme sur des surfaces plates.

### Transformation

Les films MPI 3020 Mat HOP sont des vinyles multi-usage, adapté pour une variété d'imprimantes jet d'encre à grand format utilisant des encres à solvant lourds, à solvant écologique doux/à faible teneur en solvant, ainsi que des encres à séchage par UV ou encres Latex.

Afin de renforcer les couleurs et de protéger les images contre les rayons UV et l'abrasion, il est recommandé de protéger les films de la série MPI 3020 Mat HOP d'Avery Dennison avec un pelliculage ou un vernis.

Pour les combinaisons recommandées de films DOL et de support, reportez-vous au « Bulletin technique 5.3. Combinaisons recommandées de pelliculages d'Avery Dennison® et de supports d'impression numérique d'Avery Dennison® ».

### Utilisations

- » Signalisation intérieure et extérieure, notamment les poses sur les affichages
- » Décoration de vitres
- » Applications promotionnelles, point de vente, applications publicitaires sur des surfaces planes



#### Matériau frontal

**MPI 3020/3021 Matt HOP:** 95 microns blanc mat grande opacité

**MPI 3024 Matt HOP EA:** 95 microns blanc mat à haute opacité



#### Adhésif

**MPI 3020 HOP:** Permanent, transparent, acrylique

**MPI 3021HOP:** Enlevable, transparent, acrylique

**MPI 3024 HOP:** Permanent, clear, acrylic based



#### Protecteur

**MPI 3020/3021 HOP:** Papier kraft crayé, 125 g/m<sup>2</sup>

**MPI 3024 HOP EA:** Papier kraft crayé avec Easy Apply™ 136 g/m<sup>2</sup>



#### Durabilité

3 ans



#### Durée de vie

2 ans

## Caractéristiques

- » Excellente imprimabilité sur les imprimantes sélectionnées
- » Film d'une blancheur supérieure et d'une grande opacité
- » Découpe et pose faciles sur un vaste éventail de supports
- » Excellent rapport prix/performance pour les éléments graphiques promotionnels intérieurs et extérieurs
- » Le film à grande opacité combiné à un adhésif transparent permanent ou enlevable permet de couvrir une vaste gamme d'applications et de réduire de manière significative les stocks des clients.
- » MPI 3024 HOP Easy Apply permet une pose rapide et facile, et offre un excellent recouvrement des décors pour des promotions efficaces.

## Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test <sup>1</sup>	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	95 micron
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0.3 mm max.
Opacité	ISO 2471	> 99 %*

\*Film non totalement opaque, opacité équivalente avec le MPI 3002/3003

### MPI 3020 HOP

Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	540N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	750 N/m

### MPI 3021 HOP

Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	140 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	250 N/m

### MPI 3024 HOP EA

Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	310 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	465 N/m

Flammability		Auto-extinction
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité, non imprimé	Exposition verticale	3 ans

### Plage de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application	≥ 10° C
Variations de température	- 40 to +85 °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."*

*© 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.*