

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® MPI 3000/3020 d' Avery Dennison®

Publié: 08/2021

Introduction

Les films de la série MPI 3000 d' Avery Dennison sont des vinyles monomères calandrés autocollants, de couleur blanc brillant, offrant un choix entre des adhésifs permanents et enlevables.

Transformation

Les films de la série MPI 3000 sont des vinyles multi-usage, adapté pour une variété d'imprimantes jet d'encre à grand format utilisant des encres à solvants lourds, à solvants écologiques/doux, ainsi que des encres à séchage par UV ou latex. Afin de renforcer les couleurs et de protéger les images contre les radiations UV et l'abrasion, il est recommandé de protéger les films de la série MPI 3000 d' Avery Dennison avec une lamination ou un vernis. Pour les combinaisons recommandées de films DOL et de support, reportez-vous au « Bulletin technique 5.3. Combinaisons recommandées de laminations d' Avery Dennison® et de supports d'impression numérique d' Avery Dennison®



Matériau frontal

MPI 3000/3001 95 microns film PVC blanc brillant.

MPI 3020/3021 95 microns film PVC blanc mat.



Adhésif

MPI 3000/3020 Permanent, transparent, à base d'acrylique.

MPI 3001/3021 Enlevable, transparent, à base d'acrylique.



Protecteur

Papier craft, 125 g/m².



Durabilité

3 ans



Durée de vie

2 ans

Utilisations

- » Signalisation intérieure et extérieure
- » Publicité temporaire promotionnelle et publicité au point de vente et toutes les applications sur des surfaces planes ou régulières.
- » Applications intérieures de marquage du sol* (MPI 3001)

Caractéristiques

- » Excellente imprimabilité et manipulation sur les imprimantes sélectionnées.
- » Découpe et pose faciles sur un vaste éventail de supports.
- » Excellent rapport qualité/prix pour les éléments graphiques promotionnels extérieurs.

* en combinaison avec notre lamination structurée DOL 5900.

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Épaisseur, film frontal	ISO 534	95 microns
Stabilité des dimensions	FINAT FTM 14	0.3 mm max.
Durée de stockage	Conservé à 23° C/50-55% HR	2 ans
Durabilité	Non imprimé, exposition verticale	3 ans
Inflammabilité	EN 13501-1	B,s1-d0
Adhésion		
Adhérence, initiale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	MPI 3000: 510 MPI 3001: 140 MPI 3020: 480 MPI 3021: 140
Adhérence, finale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	MPI 3000: 875 MPI 3001: 250 MPI 3020: 750 MPI 3021: 250
Gamme de températures		
Température de pose (Minimum °C)		+10°C
Température de service (°C à °C)		-45°C à +80°

NOTE : Les matériaux doivent être correctement séchés avant tout autre traitement, par exemple le laminage, le vernissage ou la pose. Les solvants résiduels pourraient changer les caractéristiques spécifiques des produits.

Pour un bon résultat d'impression et de transformation, nous recommandons de laisser les rouleaux s'acclimater dans la salle d'impression/laminage pendant au moins 24h avant l'impression ou la transformation. Un écart trop important dans la température ou de l'humidité entre le matériau et les conditions de la salle peut provoquer des problèmes de pose à plat et/ou d'imprimabilité.

De manière générale, des conditions constantes de stockage des matériaux fixées idéalement à 22°C/50-55% HR, sans trop grand écart de climat permettront un processus d'impression/transformation plus solide et stable. Pour en savoir plus, veuillez vous reporter au BT 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.

1) Méthodes de test: Vous pourrez trouver davantage d'informations concernant nos méthodes de test sur notre site Internet.

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."

© 2022 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.