

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® MPI™ 7000 Perforated Window

Film Series

Publié: 04/2021

Introduction

La série Avery Dennison MPI 7000 Perforated Window Film se compose de films perforés et calandrés avec une face arrière noire pour une utilisation sur des substrats transparents (p. ex. surface vitrée). Les deux produits disponibles dans cette série se composent de vinyle blanc brillant de 180 microns, avec perforation de 1,6 mm et une surface d'ouverture de 40 %.

Après l'impression, ce film permet d'obtenir une vue complète du graphique d'un côté, mais permet toujours de voir à travers la fenêtre de l'autre côté.

Transformation

Les Avery Dennison Perforated Window Films sont adaptés pour une utilisation sur diverses imprimantes à jet d'encre de format large ou super-large utilisant des encres à base de solvants, d'eco-solvants/ solvants doux, des encres latex et des encres séchant aux UV sur toutes les surfaces planes.

Afin d'accentuer les couleurs et de protéger l'image contre les rayons UV et l'abrasion, il est recommandé de laminer les films de la série Avery Dennison MPI 7000 PWF avec le Avery Dennison DOL 4000 ou le DOL 4100. Veuillez consulter le bulletin technique 5.12 d'Avery Dennison pour obtenir des informations détaillées sur les techniques de transformation.

Utilisations

- » Tous les types de graphiques à vision unidirectionnelle sur les bâtiments, les panneaux et les portes en verre
- » Graphiques de véhicule continus et ininterrompus couvrant les zones peintes et les vitres
- » Graphiques colorés sur les fenêtres qui laissent encore passer suffisamment de lumière du jour à l'intérieur

Caractéristiques

- » Exceptionnelle planéité et passage machine avec le support dorsal papier
- » Aperçu complet de l'image au moment de l'impression avec le support dorsal papier avant la pose
- » Excellente imprimabilité
- » Haute stabilité dimensionnelle
- » Niveau d'adhérence élevé sur substrats en verre



Matériau frontal

MPI 7201 PWF : Vinyle calandré blanc brillant de 180 microns, perforation de 1,6 mm, surface d'ouverture de 40 %

MPI 7301 PWF : Vinyle calandré blanc brillant de 180 microns, perforation de 1,6 mm, surface d'ouverture de 40 %



Adhésif

Semi-permanent, transparent, à base acrylique



Protecteur

Papier de base blanc, perforé et siliconé 65 g/m² sur support dorsal filmique 30 g/m²



Durabilité

2 ans (MPI 7301 PWF)

3 ans (MPI 7201 PWF)



Durée de vie

1 an

Propriétés physiques

	Méthode de test ¹	Resultats
Produit		
Épaisseur, frontal (microns)	ISO 534	180
Épaisseur, frontal + adhésif (microns)	ISO 534	210
Stabilité dimensionnelle (mm)	FINAT FTM 14	0.5
Durée de stockage (années)	Stocké à 22 °C/50-55 % HR	1
Durabilité² (années)		
MPI 7201 PWF	Non imprimé, exposition verticale	3
MPI 7301 PWF	Non imprimé, exposition verticale	2
Inflamabilité	EN13501-1	B-s1, d0
Adhésive		
Adhérence Initiale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	120
Adhésion, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	240
Écart de température		
Température d'application min (°C)		10
Température d'utilisation (°C jusqu'à °C)		-40 - +80
Propriétés chimiques³		
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.