

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison[®] MPI[™] 3021 DOT

Publié: 09/2023

Introduction

MPI[™] 3021 DOT est spécialement conçu pour les poseurs non professionnels de graphiques promotionnels, comme les employés dans les magasins ou les espaces événementiels. Le revêtement adhésif en forme de points permet une pose facile sans bulle d'air emprisonnée sous le film, ce qui permet aux utilisateurs d'obtenir facilement des résultats professionnels sans utiliser d'outils de pose ou d'eau. Imprimable avec les principales technologies d'impression numérique utilisant des encres à séchage UV, latex et (éco-)solvants.

Transformation

Le film MPI[™] 3021 DOT est adapté pour une utilisation sur diverses imprimantes de format super-large utilisant des encres à solvants, à éco-solvants/solvants doux, encres latex ou séchant aux UV. Le film imprimé ne doit pas être protégé par un film de lamination. Pour obtenir des instructions générales de pose des films adhésifs, veuillez vous référer au Bulletin Technique 1.4. Ce produit peut être facilement enlevé en le décollant simplement une fois la durée de vie du produit terminée. La présence de résidus d'adhésif est possible après une exposition du produit aux UV et à des températures élevées. Le retirer lentement à un maximum de 5 cm/seconde diminuera la quantité de résidus laissés. Les résidus d'adhésif peuvent être enlevés à l'aide du Avery Dennison Adhesive Remover.

Utilisations

- » Communication et publicité intérieure de courte durée
- » Affiches, panneaux et signalisation lors d'expositions ou de salons professionnels
- » Promotions dans les points de vente

Caractéristiques

- » Pose rapide et facile
- » Retrait facile de l'adhésif
- » Excellente imprimabilité avec les principales technologies d'impression numérique
- » Bonne adhérence sur les surfaces lisses
- » Pas besoin d'outils de pose



Matériau frontal

120 microns blanc mat



Adhésif

Enlevable, transparent, acrylique



Protecteur

Papier kraft crayé, 135 g/m²



Durabilité

1 an (exposition verticale, non imprimé)



Durée de vie

2 ans

Propriétés physiques

	Méthode de test ¹	Resultats
Produit		
Épaisseur, frontal (microns)	ISO 534	120
Épaisseur, frontal + adhésif (microns)	ISO 534	135
Stabilité dimensionnelle (mm)	FINAT FTM 14	0.5
Durée de stockage (années)	Stocké à 22 °C/50-55 % HR	2
Durabilité ² (années)	Non imprimé, exposition verticale, posé à l'intérieur	1
Inflamabilité	EN 13501-1	B-s2, d0
Adhésive		
Adhérence Initiale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	40
Adhésion, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	80
Écart de température		
Température d'application min (°C)		10
Température d'utilisation (°C jusqu'à °C)		-20 - +70
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 prévaut 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.