

### Avery® MPI™ 3001

émis le : 14/12/2004

#### Introduction

Le vinyle Avery (Multi Purpose Inkjet) 3001 est un film monomère auto-adhésif blanc calandré enlevable. Il est conçu pour les imprimantes jet d'encre très grand format et les imprimantes aérographe, utilisant les encres à base de solvants.

Grâce à l'excellente enlevabilité de son adhésif, le film Avery MPI 3001 est recommandé pour une large gamme d'applications promotionnelles de courte durée sur surfaces planes.

#### Description

Film : Film vinyle monomère calandré blanc brillant, 100 microns  
Adhésif : **enlevable**, à base acrylique  
Protecteur : Kraft blanchi, 140 g/m<sup>2</sup>

#### Transformation

Le film Avery MPI 3001 est un vinyle polyvalent, développé pour l'utilisation sur des imprimantes très grand format avec encres à base de solvants.

Les bobines de film **Avery MPI-A 3001** sont enroulées en sens inverse sur un mandrin spécial pourvu de 4 encoches.

Reportez-vous au Bulletin Technique 5.15 concernant les détails de compatibilité des imprimantes avec les supports Avery MPI.

Pour rehausser les couleurs et protéger les images des rayons UV et de l'abrasion, nous conseillons de pelliculer Avery MPI 3001 avec Avery® DOL 3500 Gloss ou Avery® DOL 3400 Lustre ou Avery® DOL 3300 Matt.

Pour des détails plus précis concernant les combinaisons recommandées des films Avery® DOL, veuillez consulter le "[Bulletin Technique 5.3. Combinaisons recommandées des films de pelliculage Avery® et des supports Avery® pour l'impression numérique](#)".

#### Utilisations

- Affichage intérieur & extérieur.
- Décors de vitrines.
- Affichage promotionnel temporaire et matériels pour PLV, ainsi que toutes les applications destinées à des surfaces planes ou régulières et qui nécessitent de bonnes caractéristiques d'enlevabilité.

#### Caractéristiques

- Excellente imprimabilité et fonctionnement avec les imprimantes sélectionnées.
- Enlèvement propre et facile (jusqu'à 1 ans)
- Découpe et application faciles.
- Excellent rapport qualité / prix pour la PLV extérieure.



## Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test <sup>1</sup>	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	100 micron
Opacité	ISO 2471	92%
Stabilité dimensionnelle	DIN 30646	0.3 mm max.
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	225 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	400 N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55% H.R.	2 ans
Enlevabilité		Jusqu'à un an*
*Sauf si film appliqué sur : peintures nitrocellulosiques, ABS, polystyrène, certains types de PVC.		
Durabilité, non imprimé	Exposition verticale	2 ans

## Variations de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application	≥ 0° C
Variations de température	-40 °C jusqu'à +100 °C

### Important

Les informations concernant les caractéristiques physiques et chimiques s'appuient sur des tests dont nous reconnaissons la fiabilité. Les valeurs indiquées ci-dessus ne sont que des valeurs types qui ne doivent pas être utilisées dans des spécifications. Elles ne sont données qu'à titre d'information et ne sont en aucune façon garanties. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adéquat pour l'application considérée. Toutes les informations techniques sont susceptibles de modifications. En cas de différences ou d'ambiguïtés entre l'anglais et les traductions étrangères de ces conditions de garantie, c'est la version anglaise qui primera.

### Garantie

Les matériaux Avery® subissent des contrôles de qualité rigoureux au cours de leur fabrication et sont garantis pièce et main-d'œuvre contre toute défectuosité. Tout matériau dont nous reconnaitrions le caractère défectueux au moment de la vente sera remplacé gratuitement. Notre responsabilité globale envers l'acheteur ne dépassera en aucun cas le prix d'achat des matériaux défectueux. Aucun vendeur, représentant ou agent n'est autorisé à donner une quelconque assurance ou garantie qui soit contraire à ce qui précède, ou à faire des interprétations qui le soient.

Tous les matériaux Avery® sont sujets aux conditions ci-dessus, lesquelles font partie de nos conditions générales de vente, dont nous pouvons remettre un exemplaire sur demande.

### 1) Méthodes de test

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

### 2) Durabilité

La durabilité est estimée d'après les conditions d'exposition moyenne en Europe. La durée de vie réelle du matériau dépend de la préparation du support, des conditions d'exposition et de la maintenance du marquage. On peut s'attendre à une dégradation des performances en extérieur lorsque les films sont exposés vers le sud, s'ils sont posés dans des régions où la température est fréquemment élevée telles que les pays d'Europe du Sud, ou dans des régions polluées ou encore en haute altitude.

