

## Avery Dennison® MPI™ 8621 Wall Film

### Introduction

Le film MPI 8621 Wall Film d'Avery Dennison est un film vinyle calandré satin blanc conçu pour les poses d'éléments graphiques muraux avec une excellente stabilité des dimensions après la pose, une bonne enlevabilité sur des substrats sélectionnés (jusqu'à 1 an) et une excellente qualité d'impression.

### Description

Film :	Film vinyle calandré satin blanc de 152 microns
Adhésif :	Adhésif transparent acrylique enlevable
Papier de support :	Papier double face PE couché Staflat™

### Transformation

Le MPI 8621 Wall Film, est un vinyle conçu pour une utilisation sur diverses imprimantes de format super large utilisant des encres à solvants, à éco-solvants/mid-solvants, latex et à séchage par UV. Comme le matériau a une grande épaisseur, il est important de valider avant l'impression si l'imprimante peut traiter les rouleaux. Pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible, assurez-vous d'utiliser le bon profil ICC et les bons paramètres d'impression.

### Utilisations

- Graphismes muraux intérieurs
- Graphismes muraux commerciaux
- Décorations murales
- Graphismes muraux d'exposition
- Graphismes internes pour fenêtres
- Publicité intérieure

### Caractéristiques

- Le frontal épais offre une grande stabilité et réduit le temps de pose
- Bonne enlevabilité à la chauffe (jusqu'à 1 an) depuis une peinture lisse en bon état
- Le revêtement double face PE couché StaFlat™ offre des propriétés de transformation faciles
- Un film de qualité supérieure avec une excellente imprimabilité sur une vaste gamme de technologies et d'encres
- Adapté pour la plupart des murs, testé et recommandé pour une utilisation sur de nombreux types de peintures notamment les peintures très brillantes, semi-brillantes et satin
- Une technologie adhésive supérieure qui répond aux exigences élevées de la plupart des surfaces murales.

Consultez le Bulletin technique 5.8 d'Avery Dennison pour plus de détails sur la pose du film mural MPI 8621.

## Propriétés physiques

### Caractéristiques

Caractéristiques	Méthode de test	Résultats
Épaisseur, film frontal	ISO 534	152 microns
Opacité	ISO 2471	≥ 98,7%
Stabilité des dimensions	FINAT FTM 14	≤ 1 mm
Adhésion, initiale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	85 N/m
Adhésion, ultime	FINAT FTM-1, acier inoxydable	200 N/m
Inflammabilité		Auto-extinguible
Durée de vie	Conservé à 22° C/50-55 % RH	2 ans
Enlevabilité		jusqu'à 1 an*
Durabilité, non imprimé (intérieur)	Exposition verticale	4 ans

\* Sur les supports sélectionnés

## Gamme de température

### Caractéristiques

Caractéristiques	Résultats
Température minimale de pose :	4° C
Gamme de température :	De - 40 à +82 °C

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

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

Généralement, des conditions constantes de stockage des matériaux, idéalement 20°C (+/-2°C) /50% rh (+/- 5%), sans trop d'écart de température, permettront d'obtenir un processus d'impression/transformation solide et stable. Pour en savoir plus, veuillez vous reporter au document TB 1.11.

## Important

Les informations sur les caractéristiques physiques et chimiques sont fondées sur des tests que nous estimons fiables. Les valeurs indiquées dans le présent document sont des valeurs typiques et ne doivent pas être utilisées dans les spécifications. Elles ne sont indiquées que comme source d'information et elles sont données sans garantie et ne constituent pas une garantie. Les acheteurs doivent déterminer indépendamment, avant l'utilisation, la pertinence de ce matériau pour leur utilisation spécifique.

Toutes les données techniques sont sujettes à changement. En cas d'ambiguïtés ou de différences entre la version anglaise et les versions étrangères des présentes conditions, la version anglaise prévaudra.

## Garantie

Les matériaux commercialisés sous la marque Avery Dennison® sont fabriqués sous un contrôle minutieux de la qualité et sont garantis exempts de défauts de matière ou de fabrication. Tout matériau qui s'avère défectueux à notre satisfaction au moment de la vente sera remplacé sans frais. Notre responsabilité globale envers l'acheteur ne doit en aucun cas excéder le coût des matériaux fournis. Aucun vendeur, représentant ou agent n'est autorisé à donner une garantie ou à faire une représentation contraire à ce qui précède.

Tous les matériaux commercialisés sous la marque Avery Dennison® sont vendus conformément aux conditions qui précèdent, dans le cadre de nos conditions de vente standard, dont une copie est disponible sur demande.

### 1) Méthodes de test

Pour en savoir plus sur nos méthodes de test, consultez notre site Web.

### 2) Durabilité

La durabilité est fondée sur des conditions d'exposition prévalant dans le centre de l'Europe. La durée de rendement effective dépend de la préparation du support, des conditions d'exposition et de l'entretien du marquage. Par exemple, dans le cas de panneaux exposés au sud, dans des régions de longue exposition à des températures élevées comme dans les pays du sud de l'Europe, dans des zones présentant une pollution industrielle ou à haute altitude, le rendement en extérieur sera diminué.



23 avenue Paul Duplaix  
Z.I du Prat - 56000 VANNES

**02 97 01 22 90**

[www.idnumerique.fr](http://www.idnumerique.fr)