

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro

Publié: 10/2022

### Introduction

Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro est un produit unique, qui peut être décoré avec tous les films de la gamme Avery Dennison® Translucent comme les séries Avery Dennison® 4000, 5500 QM et 5600 LD. Les films translucides adhésifs lorsqu'ils sont posés sur le film Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro, offrent d'excellentes performances pour les enseignes, les auvents ou les panneaux d'affichage rétro-éclairés.



#### Matériau frontal

Polyester Fibre, 400 micron



#### Adhésif

No



#### Protecteur

No



#### Durabilité

7 ans



#### Durée de vie

2 ans

### Transformation

Le Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro est un substrat flexible avec un tissu en polyester. Le revêtement contient des additifs pour empêcher la croissance microbienne. La couche de finition sur le côté frontal (lisse) est spécialement conçue pour :

- » Bloquer la migration des plastifiants
- » Augmenter la résistance aux UV
- » Préparer la surface pour une adhésion optimale des films autocollants

Le film Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro est pleinement compatible avec tous les films des séries Avery Dennison® 4000, 5500 QM et 5600 LD. Les méthodes d'impression avec encres sérigraphiques, peintures aérosols et l'impression numérisée ne sont pas compatibles avec le film Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro.

### Utilisations

- » Enseignes rétroéclairées
- » Auvents
- » Panneaux d'affichage
- » Peut être nettoyé en cas de tâches avec un détergent doux non ionique
- » Est fabriqué avec un tissu de polyester; Il est recommandé d'étirer d'abord le film dans le cadre de l'enseigne dans le sens de la longueur, puis terminer la tension dans le sens de la largeur ou dans le sens de la machine.
- » Est thermosoudable et soudable à haute fréquence

### Caractéristiques

- » Durabilité : 7 ans
- » Couleur blanche translucide qui diffuse complètement le canevas de renforcement
- » La décoration avec les Avery Dennison® Translucent Films donne d'excellents résultats visuels et de durabilité
- » Large substrat sans joints, à travers lequel les ombres des joints n'interfèrent pas avec la conception du panneau
- » Résistance à la décoloration et aux intempéries
- » Résistance aux champignons et à l'humidité

## Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test <sup>1</sup>	Résultats
<b>Product</b>		
Épaisseur	ISO 534	400 micron
Poids total	ISO 536	530 g/m <sup>2</sup>
Transmission de la lumière		33 %
Shelf life (years)	Stored at 22° C/50-55 % RH	2 ans
Durabilité <sup>2</sup>	exposition verticale	7 ans
Résistance au feu	DIN 4102-1 (en préparation)	B1
Résistance aux intempéries	QUV >3000 heures	excellent
Résistance à la traction	DIN EN ISO 1421	2300 / 2000 N/5cm
Tear resistance (warp/fill) (N)	DIN 53363	300 / 280 N

### Temperature range

Résistance au froid (°C)	-20 °C
Résistance à la chaleur (°C)	+80 °C

### Chemical properties<sup>1</sup>

Résistance aux moisissures	excellent, pas de croissance
----------------------------	------------------------------

## 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) Une immersion prolongée dans l'essence ou des produits similaires n'est pas conseillée.

*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.