

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro
04/2019

Publication :

Rév. : 1

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.

Structure

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

Compatibilité

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.

Durabilité

La durée de vie attendue du produit Avery Dennison Flexible Substrate Signage Pro est de 7 ans en exposition verticale.

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

Recommandations d'utilisation

- Enseignes rétroéclairées
- Auvents
- Panneaux d'affichage

Avery Dennison Flexible Substrate Signage Pro

- 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 DU PRODUIT Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Fibre de base :		Polyester
Poids total :		530 g/m ²
Épaisseur :		0,4 mm
Résistance à la traction :	(DIN EN ISO 1421)	2300 / 2000 N/5cm
Résistance au déchirement (chaîne / trame) :		(DIN 53363) 300 / 280 N
Transmission de la lumière :		33 %
Résistance aux moisissures :		excellent, pas de croissance
Résistance aux intempéries :		excellent, QUV >3000 heures
Résistance au feu :	DIN 4102-1 (en préparation)	B1
Résistance au froid :		-20 °C
Résistance à la chaleur :		+80 °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 adapté pour l'application envisagée. Toutes les informations techniques sont susceptibles d'être modifiées. En cas d'ambiguïté ou de différence entre l'anglais ou les versions de ces conditions traduites en langues étrangères, la version anglaise prévaut.

Garantie

Les matériaux d'Avery Dennison® 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 constatons le caractère défectueux au moment de la vente sera remplacé gratuitement. Notre responsabilité globale envers l'acheteur ne pourra en aucun cas excéder le prix d'achat des matériaux défectueux. Aucun vendeur, représentant, ni agent n'est autorisé à donner une garantie, une assurance, ou à faire une déclaration contraire à ce qui précède.

Tous les matériaux Avery Dennison® 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 basée sur les conditions d'exposition moyennes européennes. La durée de vie réelle du matériau dépend de la préparation du support, des conditions d'exposition et de la maintenance du marquage. Par exemple, on peut s'attendre à une dégradation des performances en extérieur lorsque la signalisation est exposée vers le sud, installée dans des régions où la température est fréquemment élevée comme dans les pays d'Europe du Sud, ou dans des régions polluées ou encore en haute altitude.

