

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® 700PF Premium Film

Publié: 07/2021

Introduction

Les films Avery Dennison 700 Premium sont parfaitement adaptés aux applications intérieures ou extérieures de durée de vie moyenne et exigeant une excellente stabilité dimensionnelle. Les films Avery Dennison 700 Premium sont disponibles dans un très large éventail de couleurs standard. Il est possible d'obtenir toute autre couleur via nos services de mise à la teinte.

Transformation

Les films Avery Dennison 700 Premium sont conçus pour être découpés sur une large gamme d'ordinateurs de découpe. La découpe à mi-chair donne aussi d'excellents résultats. L'impression par transfert thermique des films Avery Dennison 700 Premium est possible.

Utilisations

Les films Avery Dennison 700 Premium offrent une large gamme de couleurs spéciales pour :

- » Décors sur vitre.
- » Signalétique directionnelle, intérieure et extérieure.
- » Visuels sur véhicules à flancs rigides.
- » Conceptions de stands.
- » Matériels pour PLV

Les surfaces d'application peuvent être plates, voire incurvées, quand une durabilité moyen terme est requise.

Caractéristiques

- » Gamme étendue et attrayante avec pas moins de 100 couleurs - conformes à la norme REACH
- » Rendu ultra brillant
- » Bonne stabilité dimensionnelle
- » Découpe et échenillage excellents
- » Bonne opacité
- » Papier support contrasté bleu sur les films 700 PF Blancs et les films 730 PF Blanc Mat pour une plus grande facilité de transformation
- » Nouvelle impression au dorsal sous forme de quadrillage pour faciliter la transformation manuelle du film



Matériau frontal

film vinyle polymère, 64 microns



Adhésif

permanent, base acrylique



Protecteur

papier kraft blanchi couché une face, 135 g/m².



Durabilité

Jusque 8 ans -Exposition verticale



Durée de vie

Jusque 2 ans (stocké à 22 °C 50-55% RH)

Propriétés physiques

	Méthode ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	64 µm
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	85 µm
Brillance	ISO 2813	Brillant 20° 50% Matt 85° 20%
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0,20 mm. max
Elongation à la rupture	DIN 53455	120%
Inflammabilité		Auto-extinction
Vieillessement accéléré	SAE J 1960, exposition 2000 heures	Aucun effet négatif sur les performances du film
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R	2 ans
Durabilité ²	Exposition verticale	
	Blanc & Noir	8 ans
	Toutes Couleurs & Transparent	7 ans
	Métalliques	5 ans
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	400 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	500 N/m

Variations de température

Température d'application	Minimum: + 10°C
Température de service	-40°C jusqu'à +90°C

Résistance aux produits chimiques

Résistance à l'humidité	200 heures	Aucun effet
Résistance à la corrosion exposition	120 heures	Aucun effet
Résistance à l'eau	48 heures immersion	Aucun effet
Résistance aux solvants	1 heure dans de l'huile diesel	Aucun effet
	4 heures dans du liquide anti-gel	Aucun effet

1) Méthodes de test: Vous pourrez trouver davantage d'informations concernant nos méthodes de test sur notre site Internet: www.graphics.averydennison.eu

2) Durabilité: La durabilité est estimée d'après les conditions d'exposition en Europe centrale. 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.

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.

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."

© 2021 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.