

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® 700PF Premium Film

Publié: 09/2022

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.

Le support en relief de la version Easy Apply améliore la facilité d'utilisation pendant la pose. L'air emprisonné peut facilement être éliminé sans qu'il soit nécessaire de perforer le film vinyle.

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.

N'utilisez PAS de méthodes de pose humides pour les produits Avery Dennison® 700 Easy Apply.

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 Avery Dennison® 700 PF Blancs et les films 730 PF Blanc Mat pour une plus
- » grande facilité de transformation



Matériau frontal

film vinyle polymère, 64 microns



Adhésif

permanent, base acrylique



Protecteur

papier kraft blanchi couché une face, 135 g/m²

papier kraft enduit de polyéthylène sur les deux côtés, 140 g/m² avec la technologie Easy Apply



Durabilité

Jusque 8 ans -Exposition verticale



Durée de vie

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

- » Nouvelle impression au dorsal sous forme de quadrillage pour faciliter la transformation manuelle du film
- » Disponible avec la technologie Easy Apply, pour une pose facile
- » Certificat d'incendie EN13501-1+A1:2013, B-s1, d0

Propriétés physiques

	Méthode ¹	Résultats	
Epaisseur, frontal	ISO 534	64 µm	
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	85 µm	
Brillance	ISO 2813	Brillant 20° 50 GU Matt 85° 20 GU	
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		Kraft version	Easy Apply version
Adhérence initiale (N/m)	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	400	400
Adhérence finale (N/m)	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	500	500
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 l'eau	24 heures immersion	Aucun effet	
Détergent (1% solution)	24 heures immersion	Aucun effet	
Détergent solution 65°C	8 heures immersion	Aucun effet	

Alcool isopropylique/l'eau 10 minutes Aucun effe
(20/80) immersion

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 prévaut 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."

© 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.