

# 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/m<sup>2</sup>

papier kraft enduit de polyéthylène sur les deux côtés, 140 g/m<sup>2</sup> 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 <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	Exposition verticale		
	Blanc & Noir	8 ans	
	Toutes Couleurs & Transparent	7 ans	
	Métalliques	5 ans	
<b>Adhérence</b>		<b>Kraft version</b>	<b>Easy Apply version</b>
Adhérence initiale (N/m)	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	400	400
Adhérence finale (N/m)	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	500	500
<b>Variations de température</b>			
Température d'application		Minimum: + 10°C	
Température de service		-40°C jusqu'à +90°C	
<b>Résistance aux produits chimiques</b>			
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	

