

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® 800PC Premium Cast

Publié: 07/2021

Introduction

Le film Avery Dennison 800 Premium Cast appartient à une gamme unique de films pour applications de longue durée, qui présente une excellente stabilité dimensionnelle. Son frontal permet également une application facile et précise des lettrages et visuels sur les surfaces courbes ou ondulées.

Transformation

Le film Avery Dennison 800 Premium Cast présente d'excellentes qualités de découpe et d'échenillage sur une large gamme de systèmes de découpe assistée par ordinateur. Le film Avery Dennison 800 Premium Cast peut être imprimé par transfert thermique.

Utilisations

Les films Avery Dennison 800 Premium Cast peuvent être utilisés pour les lettrages et les visuels dans le cadre des

applications suivantes :

- » Visuels sur véhicules à côtés rigides.
- » Décors et marquages sur bateaux, caravanes et camping-cars.
- » Signalétique directionnelle.
- » Décors pour vitrines.
- » Marquage pour point de vente

Caractéristiques

- » 85 couleurs standard, avec des teintes ultra-brillantes, mates et métalliques - conformes à la norme REACH
- » Ultra brillance pour une finition supérieure
- » Excellente stabilité dimensionnelle et planéité lors de l'application et de l'utilisation.
- » Papier support contrasté bleu sur les films 800 White Gloss et 830 White Matt pour une plus grande facilité de transformation
- » Nouvelle impression au dorsal sous forme de quadrillage pour faciliter la transformation manuelle du film
- » Utilisation améliorée lors de l'échenillage et l'application
- » Excellente conformabilité sur les surfaces courbes et ondulées
- » Excellentes performances et durabilité à l'extérieur
- » Enlèvement possible après utilisation (se référer au : BT 1.2 : Enlèvement des films adhésifs)



Matériau frontal

50 microns, vinyle coulé de qualité supérieure



Adhésif

acrylique, permanent



Protecteur

kraft blanchi enduit une face, 135 g/m².



Durabilité

Jusque 10 ans -Exposition verticale



Durée de vie

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

Couleurs spéciales client

Si aucune couleur ne peut être choisie à partir de la gamme standard, des couleurs spéciales peuvent être développées au sein de la gamme de films Avery Dennison 800 Premium Cast. Il est possible de faire cette mise à la teinte pour une commande minimum de 5 rouleaux.

Propriétés physiques

	Méthode ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	50 µm
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	75 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	130%
Inflammabilité		Auto-extinction
Vieillesse 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	10 8 5 Blanc & Noir 10 ans Toutes Couleurs & Transparent 8 ans Métalliques 5 ans
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	500 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	600 N/m

Variations de température

Température d'application	Minimum: + 10°C
Température de service	-40°C jusqu'à +110°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

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.