

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® 900 Fluor Films

Publié: 09/2022

Introduction

Les films Avery Dennison® 900 Fluorescents permettent d'accroître l'impact visuel des applications de sécurité et les messages publicitaires.

Transformation

Les films fluorés Avery Dennison® 900 offrent une excellente conversion sur une large gamme d'équipements de fabrication d'enseignes informatiques, à la fois des systèmes de traitement à tambour et à plat.

Utilisations

- » Dans les transports et dans le cadre de la circulation routière, dès lors que des indications de sécurité, de visibilité, à fort impact visuel sont nécessaires.
- » Support pouvant améliorer l'impact visuel de panneaux publicitaires.

Caractéristiques

- » Couleurs vives produisant un fort impact visuel.
- » Excellente adhérence sur une large gamme de supports.
- » Excellente stabilité dimensionnelle.



Matériau frontal

film vinyle coulé fluorescent deux couches, de qualité supérieure, 140 microns



Adhésif

permanent, acrylique



Protecteur

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



Durabilité

jusqu' à 2 ans



Durée de vie

2 ans stocké à 22 °C/50-55 % H.R.

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	140 microns
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0.3 mm max.
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité ²	Exposition verticale	2 ans
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	500 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	800 N/m
Résistance à la traction	DIN 53455	2 kN/m
Elongation	DIN 53455	150 %
Variations de température		
Température d'application		Minimale : +10 °C
Variations de température		-30 °C to + 110°C

Résistance aux produits chimiques

Résistance au brouillard salin	DIN EN ISO 9227 (posé sur de l'aluminium 100h/35°C)	Aucun effet
Résistance à l'humidité	exposition 120 heures	Aucun effet
Résistance à l'eau	120 hours immersion	Aucun effet
Résistance au gazole	2 hours immersion	
	Apparence	Sans changement
	Adhérence	Sans changement
	Couleur	Sans changement
Résistance aux solvants	Posé sur de l'aluminium :	Aucun effet: Pétrole, graisses, solvants aliphatiques, huiles moteurs, heptane, kérosène et fuel JP-4.

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.

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

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.