

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison[®] 900 Fluor Films

émis le : 12/2014

Introduction

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

Description

Frontal : film vinyle coulé fluorescent deux couches, de qualité supérieure, 110 microns
Adhésif : permanent, acrylique
Papier protecteur : papier kraft blanchi, couché une face, 140 g/m²

Caractéristiques

- Couleurs vives produisant un fort impact visuel.
- Excellente adhérence sur une large gamme de supports.
- Excellente stabilité dimensionnelle.
- Les films Avery Dennison 900-3 Fluorescent Rouge sont conformes aux spécifications européennes d'usage relatives au :
 - Marquage arrière des véhicules
 - Triangles de pré-signalisation
 - Marquages correspondant au mouvement de véhicules lents

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.

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	110 microns
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0.3 mm max.
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	600 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	800 N/m
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité ²		
Exposition verticale		
900-3 Rouge fluo		jusqu'à 18 mois
900-2 Jaune fluo		jusqu'à 6 mois

Remarque : Applications horizontales déconseillées. Dans de tels cas, la durabilité peut en être diminuée.

Variations de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application	Minimale : +10 °C
Variations de température	-30 °C to + 110°C

Résistance aux produits chimiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
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 : Pétrole, graisses, solvants aliphatiques, huiles moteurs, heptane, kérosène et fuel JP-4.	Aucun effet

Important

Les informations concernant les caractéristiques physiques et chimiques s'appuient sur des tests dont nous reconnaissons la fiabilité. Les valeurs indiquées ci-dessus ne sont que des valeurs types qui ne doivent pas être utilisées dans des spécifications. Elles ne sont données qu'à titre d'information et ne sont en aucune façon garanties. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adéquat pour l'application considérée. Toutes les informations techniques sont susceptibles de modifications.

Garantie

Les matériaux Avery Dennison® subissent des contrôles de qualité rigoureux au cours de leur fabrication et sont garantis pièce et main-d'œuvre contre toute défectuosité. Tout matériau dont nous reconnaitrions le caractère défectueux au moment de la vente sera remplacé gratuitement. Notre responsabilité globale envers l'acheteur ne dépassera en aucun cas le prix d'achat des matériaux défectueux. Aucun vendeur, représentant ou agent n'est autorisé à donner une quelconque assurance ou garantie qui soit contraire à ce qui précède, ou à faire des interprétations qui le soient.

Tous les matériaux Avery Dennison® sont sujets aux conditions ci-dessus, lesquelles font partie de nos conditions générales de vente, dont nous pouvons remettre un exemplaire sur demande.

1) Méthodes de test

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

2) Durabilité

La durabilité est estimée d'après les conditions d'exposition moyenne en Europe. 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.