

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® 500 Films Fluorescents

émis : 12/2014

Introduction

Les films Avery Dennison 500 Fluorescents permettent d'accroître l'impact visuel des messages publicitaires de courte durée.

Description

Frontal : vinyle plastifié monomère, 130 microns
Adhésif : semi-permanent, acrylique
Papier protecteur : papier kraft blanchi, enduit une face, 140 g/m²

Transformation

Les films Avery Dennison 500 Fluorescents présentent d'excellentes propriétés de transformation sur une large gamme de systèmes de découpe assistée par ordinateur.

Caractéristiques

- Excellentes propriétés de découpe et d'échenillage.
- Couleurs très attirantes pour les applications nécessitant d'être remarquées.

Utilisations

- Logos, textes et enseignes fluorescents de courte durée.
- Autocollants promotionnels
- Etiquetages à haute visibilité.
- Décors et enseignes publicitaires attractifs.

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Avery Dennison® 500 Films Fluorescents

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	130 microns
Résistance à la traction	ISO 1184	1.6 kN/m
Elongation	ISO 1184	130%
Brillance	ISO 2813, 20°	10 %
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	1 mm max
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité ²	Exposition verticale	jusqu'à 3 mois

Variations de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application	Minimale : +10 °C
Température de service	-30 °C to +100 °C

Résistance aux produits chimiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Résistance à l'humidité	exposition 120 heures	Aucun effet
Résistance à l'eau	immersion de 120 heures	Sans changement
Gasoline resistance	immersion de 4 heures	
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.	Sans 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.