

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® Glow-in-the-dark Film

émis: 12/2014

Introduction

Le film Avery Dennison Glow-in-the-dark est un film polyester non couché rigide photoluminescent pour usages spéciaux qui peut être utilisé pour la signalétique directionnelle ou de sortie, l'identification des alarmes-incendie, des extincteurs et des issues de secours/voies d'évacuation. Ce produit est conforme à la norme ASTM 2030-99 : Utilisations recommandées des marquages de sécurité photoluminescents.

Description

Frontal : Film polyester pour applications spéciales de 200 microns
Adhésif : acrylique permanent, transparent
Papier protecteur : kraft blanchi enduit une face, 125 g/m²

Transformation

Le film Avery Dennison Glow-in-the-dark présente d'excellentes qualités de découpe et d'échenillage à partir d'une large gamme de systèmes de découpe assistée par ordinateur, il existe dans les tailles les plus répandues. Les films Avery Dennison Glow-in-the-dark ne sont pas adaptés à l'impression par transfert thermique, à la sérigraphie ou à l'impression numérique.

Caractéristiques

- Remarquable durabilité en intérieur.
- Excellentes performances sur les surfaces planes.
- Ultra brillance pour un meilleur aspect.
- Excellente planéité et stabilité lors de la découpe et de l'échenillage.
- Excellente stabilité dimensionnelle lors de l'application et de l'utilisation.

Recommandations

Le film photoluminescent Avery Dennison Glow-in-the-dark peut généralement être utilisé pour les applications de lettrage et les applications d'identification d'urgence sur les surfaces planes.

- Signalétique directionnelle
- marquage et identifications d'urgence

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Avery Dennison® Glow-in-the-dark Film

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	200 micron
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	225 micron
Brillant	ISO 2813, 20°	50%
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0,05 mm. max
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	700 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	800 N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Vieillessement accéléré performances du film	SAE J 1960, exposition 1500 heures	Aucun effet négatif sur les Performance
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	1 année
Durabilité ²	Exposition verticale	USAGE INTERIEUR UNIQUEMENT 5 ans

Variations de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application	Minimale : +10 °C
Variations de température	-40 °C jusqu'à +110 °C

Résistance aux produits chimiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Résistance à l'humidité	exposition 200 heures	Aucun effet
Résistance à l'eau	immersion 48 heures	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

Ce produit n'est pas garanti pour les applications en extérieur ou les applications exposées à la lumière directe du soleil