

Introduction

Le film Avery® Diamond Plate est un film vinyle métallisé à diffraction de lumière. Ce film vinyle rigide est stabilisé aux UV et a été conçu pour les applications en intérieur et extérieur de visuels, de graphiques et d'affichages sur le point de vente. En ajoutant ce film à un décor ou à un graphique vous obtiendrez un résultat visuel extrêmement accrocheur.

Description

Frontal : Film vinyle métallisé de 75 microns
Adhésif : acrylique, permanent
Papier protecteur : kraft blanchi enduit une face, 125 g/m²

Transformation

Les films Avery Diamond Plate offrent d'excellentes performances en matière de découpe et d'échenillage à partir d'une large gamme d'équipements de signalétique assistée par ordinateur, disponibles dans toutes les tailles les plus répandues. Le film Avery Diamond Plate peut faire l'objet d'une impression thermique, il peut être sérigraphié et imprimé numériquement. L'impression numérique n'est toutefois pas garantie dans la mesure où le produit en raison de sa nature ne permet pas le profilage. Les réglages peuvent varier d'un système d'impression ou d'un système d'encre à l'autre.

Caractéristiques

- Excellentes performances sur les surfaces planes.
- Excellente planéité et stabilité lors de la découpe et de l'échenillage.
- Durabilité de moyen terme et performances en extérieur.
- Excellente stabilité dimensionnelle lors de l'application et de l'utilisation.

Recommandations

Avery Diamond Plate Films peuvent généralement être utilisés pour les décorations sur surfaces planes à légèrement incurvées.

- Décors sur véhicules.
- Décorations générales
- Enseignes pour point de vente.

Distribué par Spandex. www.spandex.com

Spandex France, Burospace Bâtiment 7, 91571 Bièvres Cedex
Tél. +33 1 69 35 24 50, Fax +33 1 69 35 24 99, www.spandex.fr

Spandex SA, Oberglatterstrasse 13, CH-8153 Rümlang
Tél. 044 818 88 86, Fax 044 818 69 87, www.spandex.ch

Spandex Belgique, Excelsiorlaan 55, B-1930 Zaventem
Tél. 02 725 73 70, Fax 02 720 76 40, www.spandex.be



Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	75 microns
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	100 micron
Stabilité dimensionnelle	DIN 30646	0,25 mm. max
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	490 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	540 N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Viellissement accéléré performances du film	SAE J 1960, exposition 2000 heures	Aucun effet négatif sur les Performance
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	1 année
Durabilité ²	Exposition verticale	5 ans

Variations de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application	Minimale : +16° C
Variations de température	-20° jusqu'à + 70°C

Résistance aux produits chimiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Résistance à l'humidité	exposition 200 heures	Aucun effet
Résistance à la corrosion	exposition 120 heures	Aucune contribution
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® 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® 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.

Distribué par Spandex. www.spandex.com

Spandex France, Burospace Bâtiment 7, 91571 Bièvres Cedex
Tél. +33 1 69 35 24 50, Fax +33 1 69 35 24 99, www.spandex.fr

Spandex SA, Oberglatterstrasse 13, CH-8153 Rümlang
Tél. 044 818 88 86, Fax 044 818 69 87, www.spandex.ch

Spandex Belgique, Excelsiorlaan 55, B-1930 Zaventem
Tél. 02 725 73 70, Fax 02 720 76 40, www.spandex.be