

Introduction

Les films Avery Ultra Metallic (Ultra métallisés) sont des films vinyles opaques métalliques brillants flexibles et de qualité supérieure, conçus pour être principalement utilisés avec divers visuels décoratifs non-imprimés, des lettres et des chiffres découpés à l'emporte-pièce, pour les applications d'identification de produits, et applications de bandes sur les véhicules (striping). Les films Ultra Metallic représentent le nec plus ultra de la brillance en matière de films coulés métalliques.

Description

Frontal : Film vinyle coulé métallique de 75 microns
Adhésif : Pigmenté gris, permanent, à base acrylique *1
Papier protecteur: Papier kraft couché blanc, une face, 140 g/m2.

Transformation

Le film Avery Ultra Metallic 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. L'impression par transfert thermique des films Avery Ultra Metallic est possible, néanmoins la sérigraphie et les autres techniques d'impression numérique ne sont pas recommandées.

Caractéristiques

- Performances à l'extérieur et durabilité excellentes.
- Excellente conformabilité sur les surfaces planes et sur les surfaces incurvées simples.
- Excellente planéité et stabilité lors de la découpe et de l'échenillage.
- Ultra brillance pour un meilleur aspect.
- Excellente stabilité dimensionnelle lors de l'application et de l'utilisation.

Recommandations

Avery Printed Films peuvent généralement être utilisé pour les lettrages et décorations sur surfaces planes à légèrement incurvées.

- Décors sur véhicules.
- Striping de véhicules
- Pose de lettres et de nombres fonctionnels sur les véhicules.
- Identification et logos du produit
- Enseignes pour point de vente.

*1 exception pour les adhésifs pigmentés : les films Avery Ultra Metallic de couleur Opale de feu contiennent un adhésif blanc, alors que les toutes les autres couleurs de films possèdent un adhésif de couleur grise.

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
Brillance	ISO 2813, 20°	50%
Stabilité dimensionnelle	DIN 30646	0,4 mm. max
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	540 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	720 N/m
Inflamabilité		Auto-extinction
Vieillessement accéléré	SAE J 1960, exposition 1500 heures	Aucun effet négatif sur les performances du film
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: + 10°C
Variations de température	-50° jusqu'à + 80°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