FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® Metallized Vinyl Films -Metallized Gold / Silver Films -Brushed Gold / Silver Films

Publié: 10/2022

Introduction

Les films vinyles Avery Dennison® Metallized sont des films métallisés couchés et dotés d'un adhésif permanent sensible à la pression. Ils ont été conçus pour rendre un effet de chrome brossé ou de l'or ou encore pour rendre un fini doré ou argenté semblable à celui d'un miroir.

Matériau frontal
Film vinyle métallisé de 65 microns

Adhésif
acrylique, permanent

Protecteur
kraft blanchi enduit une face, 125 g/m^2

Durabilité
5 ans

Durée de vie
1 année

Transformation

Les films métallisés Avery Dennison® Metallized 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. Les films vinyles Avery Dennison® Metallized peuvent être imprimés par transfert thermique, ils peuvent être sérigraphiés ou imprimés numériquement. L'impression numérique n'est toutefois pas garantie dans la mesure où les produits ne permettent pas le profilage en raison de leur nature. Les réglages peuvent varier d'un système d'impression ou d'un système d'encre à l'autre.

Utilisations

Les films vinyles Avery Dennison® Metallized peuvent généralement être utilisé pour les lettrages et décorations sur surfaces planes à légèrement incurvées.

- Décors sur véhicules.
- Pose de lettres et de nombres fonctionnels
- Enseignes pour point de vente.
- Décorations générales

Caractéristiques

- Excellente conformabilité sur les surfaces planes et sur les surfaces incurvées simples.
- 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.

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test[1]	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	65 micron
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	90 micron
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0,2 mm max
Inflammabilité		Auto-extinction
Vieillissement 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
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	450 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	540 N/m
Variations de température		
Température d'application		Minimale : +16° C
Variations de température		-20° jusqu'à + 75°C
Résistance aux produits chimiques		
Résistance à l'humidité	exposition 200 heures	Aucun effet
Résistance à la corrosion	exposition 120 heures	Aucune contribution
immersion 48 heures	48 hours immersion	Aucun effet

Important

Les informations sur les caractéristiques physiques et chimiques ainsi que les valeurs données dans ce document reposent sur des essais que nous considérons comme fiables, mais ne sauraient constituer une garantie. ils ont uniquement pour objet de fournir une source d'information et sont communiqués sans garantie ; ils ne sauraient à ce titre constituer une garantie. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adapté pour l'utilisation envisagée.

Toutes les informations techniques sont susceptibles d'être modifiées. En cas d'ambigüité ou de divergence entre la version anglaise et la version française de ce document, la version anglaise prévaudra et fera foi.

Avery Dennison garantit que ses produits sont conformes à leurs spécifications. Avery Dennison ne consent aucune garantie expresse ou implicite concernant les Produits, y compris, notamment des garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à une utilisation spécifique et/ou d'absence de contrefaçon. Tous les produits Avery Dennison sont vendus, sous réserve que l'acheteur ait déterminé de manière indépendante l'adéquation de ces produits à l'usage qu'il entend en faire. Le produit est garanti pendant une période est d'un (1) an à compter de la date d'expédition, sauf disposition expresse contraire mentionnée dans la fiche technique du produit. Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, cf. http://terms.europe.averydennison.com. La responsabilité globale d'Avery Dennison vis à vis de l'acheteur, que ce soit du fait de négligence, rupture de contrat, allégations mensongères ou toute autre cause, ne pourra en aucun cas excéder le prix des produits déclarés défectueux, non conformes , endommagés ou non livrés, ayant entraîné cette responsabilité, tel que figurant sur les factures (prix net) envoyées à l'acheteur, pour chaque évènement ou série d'occurrences. Avery Dennison ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable vis à vis de l'acheteur en cas de perte ou dommage indirect, accessoire, accidentel ou blessure, y compris, notamment, perte de profits anticipés, de clientèle, atteinte à la réputation, pertes ou dépenses résultant de réclamations de la part de tiers."

© 2022 Avery Dennison Corporation. Tous les droits sont réservés. Avery Dennison et toutes les autres marques Avery Dennison, cette publication, son contenu, les noms de produits et les codes appartiennent à Avery Dennison Corporation. Toutes les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Cette publication ne doit pas être utilisée, copiée ou reproduite en tout ou en partie à des fins autres que la commercialisation par Avery Dennison.