

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® Intermediate Wrapping Film

Publié: 12/2021

Introduction

Avery Dennison Intermediate Wrapping Film est un film calandré de qualité supérieure conçu pour le marquage de véhicules et pour les applications de signalétique d'entreprise. Il se caractérise par une facilité d'application encore améliorée. L'air resté captif peut être facilement évacué sans qu'il soit nécessaire de percer le film vinyle. La caractéristique "easy-to-apply" (facile à appliquer) permet un emballage plus rapide des véhicules. Avery Dennison Intermediate Wrapping Film est recommandé pour une utilisation sur les surfaces planes à légèrement incurvées.



Matériau frontal

Film vinyle plastifié polymère de 70 microns



Adhésif

Permanent, transparent, à base acrylique utilisant la technologie Easy Apply



Protecteur

Papier kraft enduit de PE sur les deux côtés, 141 g/m2



Durabilité

Blanc & Noir 7 years; Couleurs 5 years; Métalliques 3 years



Durée de vie

2 ans stocké à 22 °C/50-55 % H.R.

Transformation

Ce produit a été conçu principalement à des fins d'emballage et est facile à dimensionner par découpe manuelle lors de l'application.

Utilisations

Application de visuels de grande taille pour parc de véhicules, sur surfaces planes ou incurvées. Amélioration de l'image et de l'identité d'une entreprise.

Caractéristiques

- Excellentes propriétés en terme d'application: adhésif repositionnable qui permet d'enlever facilement l'air resté captif.
- Adhérence progressive permettant de procéder à des corrections lors de l'application.
- Gain de temps grâce à la simplicité d'application.
- Application du film possible sans utiliser aucun ruban d'application.
- Bonne stabilité dimensionnelle.
- Largeur du produit 1,52 m.
- Excellente durabilité en extérieur et résistance à l'humidité et aux pulvérisations de sel
- Excellente enlevabilité une fois la période d'utilisation terminée.

Propriétés physiques

	Méthode de test ¹	Résultats
Produit		
Epaisseur, frontal (micron)	ISO 534	70
Epaisseur, frontal + adhésif (micron)	ISO 534	100
Stabilité dimensionnelle (mm max.)	FINAT FTM 14	0,30
Inflammabilité		Auto-extinction
Vieillessement accéléré performances du film	SAE J 1960, 1500 exposition 1500 heures	Aucun effet négatif sur les
Durée de stockage (ans)	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2
Durabilité ² (ans)	Exposition verticale	Blanc & Noir 7 ans Couleurs 5 ans Métalliques 3 ans
Adhésif		
Adhérence initiale (N/m)	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	300
Adhérence finale (N/m)	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	550
Variations de température		
Température d'application (Minimale: °C)		+10
Variations de température (°C to +°C)		-40 to +100
Propriétés chimiques³		
Résistance à l'humidité	exposition 120 heures	Aucun effet
Résistance à la corrosion	exposition 120 heures	Aucun effet
Résistance à l'eau	immersion 48 heures	Aucun effet
Résistance aux produits chimiques		Aucun effet
	posé sur de l'aluminium :	
	immersion d'1heure dans le gasoil	
	immersion 4 heures dans l'antigel	

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'ambiguïté ou de divergence entre la version anglaise et la version française de ce document, la version anglaise prévaudra et fera foi.

1) Méthodes de test: Vous pourrez trouver davantage d'informations concernant nos méthodes de test sur notre site Internet.

2) Durability: The durability is based on middle European exposure conditions. Actual performance life will depend on substrate preparation, exposure conditions and maintenance of the marking. For instance, in the case of signs facing south; in areas of long high temperature exposure such as southern European countries; in industrially polluted areas or high altitudes, exterior performance will be decreased.

3) Une immersion prolongée dans l'essence ou des produits similaires n'est pas conseillée.

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."

© 2021 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.