

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® 5300 Blockout Films

Publié: 01/2023

Introduction

Les films opacifiant Avery Dennison® 5300 sont des films vinyles coulés de haute qualité conçus spécialement pour les caissons lumineux flexibles ou rigides pour en opacifier certaines parties. Le film opacifiant Avery Dennison® 5301 a une surface uniforme blanche satinée et un verso adhésif uniforme noir. Le film opacifiant Avery Dennison® 5303 a une surface uniforme noire satinée et un verso adhésif uniforme blanc.

Transformation

Les films opacifiants Avery Dennison® 5300 sont conçus pour le transformation sur systèmes de découpe assistée par ordinateur, par découpe manuelle et par matrice.

Utilisations

- » Décors pour caissons lumineux éclairés de l'intérieur, sur supports flexibles ou rigides.
- » En général, les films opacifiants Avery Dennison® 5300 sont appliqués en seconde épaisseur en combinaison avec les films translucides Avery Dennison® 4500TF ou Avery Dennison® 5500QM.

Mise à la teinte

Le service de mise à la teinte est proposée avec certaines conditions.

Caractéristiques

- » Opacifiant, transmission de la lumière inférieure à 0,001%.
- » Aspect satiné de la surface du film, compatible avec les autres produits Avery Dennison® pour enseignes lumineuses.
- » Excellente planéité durant la manutention et la transformation.
- » Existe en frontal blanc avec verso adhésif noir ou frontal noir avec verso adhésif blanc. - Excellente adhérence sur une grande variété de supports.
- » Stabilité dimensionnelle supérieure
- » Excellente performance comme support de deuxième surface.
- » Les décors plats ou légèrement incurvés présentent un excellent résultat.



Matériau frontal

film vinyle coulé de qualité supérieure, 100 microns



Adhésif

permanent, acrylique, transparent



Protecteur

papier kraft polyéthyléné, 135 g/m²



Durabilité

5 ans



Durée de vie

2 ans

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Product		
Epaisseur, frontal	ISO 534	100 microns
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	125 microns
Transmission de la lumière		<0.001 %
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0.4 mm max.
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité ²	Exposition verticale	5 ans
Inflammabilité		Auto-extinction
Vieillessement accéléré	SAE J 1960, exposition 1500 heures	Pas d'effet négatif

Adhesive

Elongation	DIN 53455	100% min
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Verre	500 N/m
	PMMA	450 N/m
	Polycarbonate	375 N/m
	Ultralon IV	400 N/m
	FINAT FTM-1, Verre	580 N/m
Adhérence finale	PMMA	550 N/m
	Polycarbonate	560 N/m
	Ultralon IV	400 N/m

Variations de température

Température d'application	Minimale : +10 °C
Température de service	-40 °C jusqu'à +80 °C

Résistance aux produits chimiques¹

Résistant à la plupart des hydrocarbures, aux graisses et aux solvants aliphatiques.
Résistant aux acides doux, alcalins et sels.

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) 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."

© 2023 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.