

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® 4500TF Translucent Films

Publié: 05/2024

Introduction

Les films translucides Avery Dennison® 4500TF répondent aux demandes des fabricants de signalisation industrielle en matière d'adhésifs adaptés à des enseignes lumineuses. Grâce à une large gamme de couleurs et à un adhésif permanent existant dans les tailles de bobines les plus répandues, ces films sont la solution idéale pour les enseignes illuminées en contre-jour d'une durée de vie moyenne.

Transformation

Les films Avery Dennison® 4500TF translucides ont été spécialement conçus pour être découpés. Les films translucides Avery Dennison® 4500TF présentent d'excellentes qualités de transformation tant avec des systèmes de découpe assistée par ordinateur qu'avec une découpe manuelle ou par matrice.

Utilisations

- » Décors pour enseignes lumineuses éclairées par l'intérieur sur supports rigides.
- » Décors de vitrine et enseignes pour points de vente.

Caractéristiques

- » Excellente uniformité des couleurs en lumière transmise ou réfléchie
- » Excellente adhérence sur une grande quantité de supports
- » Durabilité et tenue des couleurs excellentes. Pour le film noir, la transmission lumineuse est moindre que sur les autres couleurs.
- » Excellente stabilité dimensionnelle



Matériau frontal

Film vinyle translucide, 80 microns



Adhésif

Permanent, acrylique



Protecteur

Papier kraft blanchi, enduit une face, 135 g/m²



Durabilité

7 ans



Durée de vie

2 ans

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, fronta	ISO 534	80 micron
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	110 micron
Brillance	ISO 2813, 20°	15%
Stabilité dimensionnelle	DIN 30646	0.3 mm max
Résistance à la traction	DIN 53455	1.8 kN/m
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité ²	Exposition verticale	
	Blanc + Noir	7 ans
	All other colours	7 ans
	4510 Orange/ 4513 Violet	5 ans
	Métalliques	5 ans
Vieillessement accéléré	SAE J 1960, exposition 1500 heures	Pas de changements
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	600 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	700 N/m
	FINAT FTM-1, Verre	700 N/m
	FINAT FTM 1, PMMA / Polystyrène	700 N/m

Variations de température

Température d'application		Minimale : +10 °C
Température de service		-50 °C jusqu'à +100 °C
Résistance à la chaleur	3 semaines d'exposition à 80 °C	Pas de changements importants

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.

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 événement 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."

© 2024 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.