

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.

Description

Frontal :	Film vinyle translucide, 80 microns
Adhésif :	Permanent, acrylique
Papier protecteur :	Papier kraft blanchi, enduit une face, 140 g/m ²

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.

Caractéristiques

- Excellente uniformité des couleurs en lumière transmise ou réfléchie
- Excellente adhérence sur une grande quantité de supports
- Durabilité et tenue des couleurs excellentes
- Excellente stabilité dimensionnelle

Utilisations

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

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test¹	Résultats
Épaisseur, fronta	ISO 534	80 micron
Épaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	110 micron
Résistance à la traction	DIN 53455	1.8 kN/m
Brillance	ISO 2813, 20°	15%
Stabilité dimensionnelle	DIN 30646	0.3 mm max.
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	600 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1: PMMA	700 N/m
	Verre	700 N/m
	Polystyrène	700 N/m
	Acier inoxydable	700 N/m
Vieillessement accéléré	SAE J 1960, exposition 1500 heures	Pas de changements importants
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

Variations de température

Caractéristiques	Résultats
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 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, les acheteurs devront déterminer par eux-mêmes s'il est adéquat pour l'application considérée. Ce film aux couleurs souvent très contrastées est généralement utilisé pour être vu à une certaine distance. Une observation de près pourrait donner un effet un peu trouble en surface ce qui n'a pas d'impact sur l'utilisation finale du produit.

Toutes les données techniques sont susceptibles de modifications. En cas d'ambiguïté ou de différences entre la version anglaise et les versions étrangères des présentes conditions, c'est la version anglaise qui prévaudra.

Garantie

Les matériaux Avery Dennison® 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 Dennison® 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: www.graphics.averydennison.eu

2) Durabilité

La durabilité est estimée d'après les conditions d'exposition en Europe centrale. 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.