

Avery Dennison® 5500 QM Translucent Film

émis: 01/2021

Revision : 05

Introduction

Les films translucides Avery Dennison® 5500 QM ont été spécialement conçus pour être découpés. Les films translucides Avery Dennison® 5500 QM présentent d'excellentes qualités de transformation tant avec des systèmes de découpe assistée par ordinateur qu'avec une découpe manuelle ou par matrice.

Description

Frontal : film vinyle coulé translucide, 50 microns
Adhésif : permanent, transparent acrylique
Papier protecteur : papier kraft blanchi, enduit une face, 140 g/m²

Caractéristiques

- Uniformité des couleurs excellente en lumière transmise ou réfléchie.
- Excellente adhérence sur une grande quantité de supports.
- Durabilité et tenue des couleurs excellentes.
- Très bonne stabilité dimensionnelle.

Utilisations

- Graphismes pour enseignes lumineuses ou stores, tant sur supports rigides que flexibles.
- Décors de vitrine et enseignes pour points de vente.

Mise à la teinte Avery Dennison® :

Lorsque la couleur requise pour une affaire n'est pas disponible dans la gamme standard, un service rapide de mise à la teinte existe. Il est possible d'avoir ces couleurs pour une commande minimum d'un rouleau.

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Avery Dennison® 5500 QM Translucent Film

Propriétés physiques

Caractéristiques

| | Méthode de test ¹ | Résultats |
|------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Epaisseur, frontal | ISO 534 | 50 micron |
| Epaisseur, frontal + adhésif | ISO 534 | 80 micron |
| Résistance à la traction | DIN 53455 | 1.0 kN/m |
| Elongation | DIN 53455 | 75% |
| Brillance | ISO 2813, 20° | 25 GU |
| Stabilité dimensionnelle | FINAT FTM 14 | 0.2 mm. max. |
| Adhérence initiale | FINAT FTM-1 Acier inoxydable | 350 N/m |
| Adhérence finale | FINAT FTM-1, PMMA | 500 N/m |
| | Verre | 500 N/m |
| | Acier inoxydable | 480 N/m |
| Durée de stockage | Stocké à 22 °C/50-55 % H.R. | 2 ans |
| Durabilité ² | Exposition verticale uniquement | |
| Blanc + Noir | ISO 4892-2 | 10 ans |
| Couleurs + Transparent | | 8 ans |
| Métallique | | 5 ans |

Variations de température

Caractéristiques

| | | Résultats |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Température d'application | | Minimale : +10 °C |
| Température de service | | -50°C tot +110°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, l'acheteur devra déterminer par lui-même 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 informations techniques sont susceptibles de modifications. En cas de différences ou d'ambiguïtés entre l'anglais et les traductions étrangères de ces conditions de garantie, c'est la version anglaise qui primera.

Garantie

Les matériaux d'Avery Dennison® sont fabriqués avec un contrôle minutieux de la qualité et sont garantis exempts de tout défaut conformément aux spécifications définies dans la fiche technique du produit. 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 moyenne en Europe. 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.