

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® DOL 3000 series

émis le :12/2017

Introduction

Les films de la gamme Avery Dennison DOL 3000 sont des films de pelliculage calandrés monomères. Ils ont été spécialement conçus comme films de pelliculage protecteurs à court terme pour les images imprimées numériquement et qui sont ensuite appliquées sur des surfaces planes.

Description

Frontal : Vinyle calandré transparent, 80 microns

DOL 3460 Gloss Clear

DOL 3470 Lustre Clear

DOL 3480 Matt Clear

Adhésif : acrylique permanent

Protecteur : papier kraft blanchi couché une face, 95 g/m²

Transformation

Pour des conseils concernant la transformation, et des documents de référence, se reporter aux Bulletins Techniques suivants :

- 5.3 Combinaisons recommandées des films de pelliculage Avery et des supports Avery pour l'impression numérique.
- 5.4 Conseils pour le traitement des films Avery Dol.

Utilisations

Films de pelliculage de protection pour les images imprimées de façon numérique sur des substrats plats pour des applications promotionnelles à court terme pour l'intérieur et l'extérieur.

Caractéristiques

- Ils apportent un fini uniforme esthétique au motif imprimé.
- Accentuent les couleurs de l'image
- Protection contre les UV et l'abrasion.
- Améliorent la durabilité de l'image (jusqu'à 4 ans)

Remarque

La durabilité d'une image imprimée dépend toujours du toner / encre, du film, du pelliculage utilisé, du traitement et des conditions d'exposition.

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Épaisseur, frontal	ISO 534	80 micron
Épaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	110 micron
Brillance		
DOL 3460 Gloss	ISO 2813, 85°	70 %
DOL 3470 Lustre	ISO 2813, 85°	75 %
DOL 3480 Matt	ISO 2813, 85°	10 %
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	475 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	900 N/m
Durée de stockage	Conservé à 23°C et à 50-55% HR	2 ans
Durabilité, non imprimé	Exposition verticale	2 ans

Variations de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application	Voir le Bulletin Technique
Température de service	-40°C jusqu'à +80°C

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. 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

Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations d'Avery Dennison sont fondées sur des tests estimés fiables, mais ne constituent aucunement une garantie. Tous les produits Avery Dennison sont vendus selon les conditions générales de vente d'Avery Dennison, se reporter à la page <http://terms.europe.averydennison.com>. Il incombe à l'acheteur de déterminer de façon indépendante l'adéquation du produit pour l'utilisation prévue.

1) Méthodes de test

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

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.