

FICHE TECHNIQUE

La série Avery Dennison® DOL 2800/2900 Promotional Series

émis: 11/2014

Introduction

Les films de la gamme Avery Dennison DOL 2800/2900 Promotional sont des films de pelliculage calandrés polymères qui ont été spécialement conçus comme films de pelliculage protecteurs de courte à moyenne durée pour les images imprimées numériquement.

Description

Film : Vinyle calandré transparent, souple 80 microns
DOL 2800 Promotional Gloss Clear
DOL 2900 Promotional Matt Clear

Adhésif : adhésif acrylique permanent, sensible à la pression.

Protecteur : papier kraft blanchi couché une face, 87 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 Dennison et des supports Avery Dennison pour l'impression numérique.
- 5.4 Conseils pour le traitement des films Avery Dennison DOL.

Utilisations

Film de pelliculage protecteur pour les images imprimées numériquement sur surfaces planes ou légèrement incurvées pour des applications promotionnelles de courte durée en intérieur comme en extérieur.

Caractéristiques

- Ils ajoutent un fini uniforme esthétique au motif imprimé.
- Protection contre les UV et l'abrasion.
- Conçu spécialement pour les images imprimées jet d'encre.

Remarque

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

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Avery Dennison® DOL 2800/2900 Promotional Series

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	80 micron
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	100 micron
Brillance		
DOL 2800 Gloss	ISO 2813, 20°	70%
DOL 2900 Matt	ISO 2813, 85°	75%
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	450 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	650N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité	Exposition verticale	4 ans

Variations de température

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

Propriétés chimiques

Caractéristiques	Résultats
Résistance aux produits chimiques	Résistant à la plupart des acides doux, alcalins et solutions salées.

Une immersion prolongée dans l'essence ou des produits similaires n'est pas conseillée.

REMARQUE : les produits doivent être correctement séchés avant de subir tout traitement ultérieur, tel que pelliculage, vernissage ou application. Dans le cas contraire, les résidus de solvants peuvent modifier les caractéristiques spécifiques du produit.

Pour obtenir de bons résultats d'impression et de transformation, nous conseillons de laisser les bobines à température ambiante dans la salle d'impression/de pelliculage au moins 24 heures avant l'impression ou la transformation. Un écart de température ou d'humidité trop important entre le produit et les conditions présentes dans la pièce risque de provoquer des problèmes de planéité et/ou d'imprimabilité.

En général, des conditions de stockage stables des produits, dans l'idéal à des températures de 20°C (+/-2°C) / et à une humidité relative de 50% (+/- 5%), sans écarts climatiques trop importants, vont permettre un processus d'impression/de transformation plus solide et plus stable. Pour plus de renseignements, veuillez-vous référer au TB 1.11.

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

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.

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.