

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® DOL 2000 Series

Publié: 04/2023

Introduction

Les films de la gamme Avery Dennison DOL 2000 sont des films polymères plastifiés calandrés de pelliculage de qualité supérieure. Avery Dennison DOL 2000 a été spécialement conçu pour apporter une protection par pelliculage aux images numériques, y compris celles imprimées avec des encres UV.

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 Dennison pour l'impression numérique
- » 5.4 Conseils pour le traitement des films Avery Dennison DOL

Utilisations

Film de pelliculage de protection pour les images imprimées par procédé numérique sur des surfaces planes ou peu incurvées, pouvant être utilisé à l'intérieur ou à l'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



Matériau frontal

Vinyle calandré transparent, souple 75 microns

DOL 2460 Gloss Clear DOL 2470 Lustre Clear
DOL 2480 Matt Clear



Adhésif

Adhésif acrylique permanent transparent, sensible à la pression.



Protecteur

Kraft blanchi, 135 g/m2



Durabilité

5 ans



Durée de vie

2 ans

SIGNA FRANCE

Tél : 02 40 45 90 09 - Mail : contact@signa-france.fr
SIGNA France - Le Petit Tournebride - 44690 LA HAYE FOUASSIERE

www.signafrance.com

Rejoignez-nous sur



Propriétés physiques

| | Méthode de test ¹ | Resultats |
|---|-------------------------------|---|
| Produit | | |
| Épaisseur, frontal (microns) | ISO 534 | 75 |
| Épaisseur, frontal + adhésif (microns) | ISO 534 | 100 |
| Niveau de brillance (GU) | | |
| DOL 2460 Gloss | ISO 2813, 20° | 70 |
| DOL 2470 Lustre | ISO 2813, 60° | 40 |
| DOL 2480 Matt | ISO 2813, 85° | 15 |
| Durée de stockage (années) | Stocké à 22 °C/50-55 % HR | 2 ans |
| Durabilité ² (années) | Exposition verticale | 5 ans |
| Fire Classification Rating | EN13501-1 | B-s1, d0 |
| Adhésive | | |
| Adhérence Initiale (N/m) | FINAT FTM-1, acier inoxydable | 370 |
| Adhésion, après 24 heures (N/m) | FINAT FTM-1, acier inoxydable | 570 |
| Écart de température | | |
| Température d'application min. (°C) | | TB 5.4 |
| Température d'utilisation (°C jusqu'à °C) | | -40 - +80 |
| Propriétés chimiques³ | | |
| Résistance chimique | Acides doux | Aucun effet |
| Résistance aux solvants | Alcalis doux | Aucun effet |
| Résistance aux solvants | Appliqué à l'aluminium | Aucun effet exposé à : huiles, graisses, solvants aliphatiques, huiles moteur, heptane, kérosène et carburant JP-4. |

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.

2) Durability: The durability is based on middle European exposure conditions. Actual performance life will depend on substrate preparation, exposure conditions and maintenance of the marking. For instance, in the case of signs facing south; in areas of long high temperature exposure such as southern European countries; in industrially polluted areas or high altitudes, exterior performance will be decreased.

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

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."

© 2023 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.

Tél : 02 40 45 90 09 - Mail : contact@signa-france.fr

SIGNA France - Le Petit Tournebride - 44690 LA HAYE FOUASSIERE

www.signafrance.com

Rejoignez-nous sur



Graphics
Solutions

EU
graphics.averydennison.eu