

La série Avery® DOL 1400

émis le : 25/01/11

Introduction

Les films de pelliculage coulés de la gamme Avery DOL 1400 sont des films ultra-flexibles de qualité supérieure, conçus pour être utilisés comme films de pelliculage protecteurs pour des images imprimées numériquement. Ces films représentent une valeur exceptionnelle pour les applications nécessitant des couleurs et une durabilité améliorées. Les films de pelliculage de la gamme Avery DOL 1400 ont été spécialement conçus pour être utilisés pour les visuels sur véhicules. Grâce leur excellente durabilité et à leur conformabilité optimale, les films de pelliculage de la gamme Avery DOL 1400 sont fortement recommandés pour une utilisation avec des supports coulés Avery MPI pour les applications sur les surfaces rivetées et ondulées et/ou pour une utilisation en extérieur prolongée.

Description

Film : Vinyle coulé transparent, 30 microns, qualité supérieure.

DOL 1460 Brillance

DOL 1480 Mat

Adhésif : Acrylique permanent

Papier protecteur : Kraft blanchi, 130 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.
- 5.29 Application de films de pelliculage coulés Avery MPI sur des surfaces irrégulières.

Utilisations

Film de pelliculage protecteur pour les images imprimées en numérique pour une utilisation en intérieur ou en extérieur. Le film de pelliculage Avery DOL 1400 peut être utilisé en association avec les films coulés Avery MPI pour application sur les surfaces ondulées ou rivetées.

- Visuels sur véhicules et habillage complet de véhicules.
- Affichage intérieur & extérieur.
- PLV et affichage publicitaire.
- Toutes les applications permanentes exigent une remarquable conformabilité.

Caractéristiques

- Vinyle coulé ultra flexible, de qualité supérieure.
- Le produit DOL 1460 Gloss rehausse les couleurs des images
- Finition mate lisse et de faible brillance avec le produit DOL 1480
- Augmente la durabilité de l'image (jusqu'à 5 ans).
- Protection contre les UV et l'abrasion.
- Excellente conformabilité sur des surfaces irrégulières en association avec les supports coulés MPI. (Remarque: pour les surfaces ondulées, uniquement en association avec les produits de la gamme MPI 1005 Supercast et MPI 1900.)

Remarque

La durabilité d'une image imprimée dépend toujours du toner / encre, du film, du pelliculage utilisé, du traitement et des conditions d'exposition. La surface du film peut révéler des altérations de l'effet mat en raison de pressions de contact ou d'autres influences externes. Veuillez noter que les températures accrues des bobines associées à une tension d'enroulement plus élevée peuvent conduire à un allongement non souhaité du film. La tension d'enroulement doit en conséquence être rigoureusement contrôlée et maintenue à un niveau approprié.

Propriétés physiques

Caractéristiques

Épaisseur, frontal
Épaisseur, frontal + adhésif

Méthode de test¹

ISO 534
ISO 534

Résultats

30 micron
50 micron

Brillance **DOL 1460** Gloss
DOL 1480 Matt

ISO 2813, 20°
ISO 2813, 85°

70 %
20 %

Stabilité dimensionnelle

DIN 38464

0,2 mm max.

Adhérence initiale

(ASTM 1000), acier inoxydable

400 N/m

Adhérence finale

(ASTM 1000), acier inoxydable

500 N/m

Durée de stockage

Conservé à 23°C et à 50-55% HR

2 ans

Pelliculage de durabilité uniquement

Exposition verticale

5 ans

Plage de température

Caractéristiques

Température d'application

Résultats

Se reporter au Bulletin
Technique 5.29

Température de service

-40°C jusqu'à +80°C

Propriétés chimiques

Caractéristiques

Résistance aux produits chimiques

Méthode de test¹

Résultats

Résistant à la plupart des
hydrocarbures, aux graisses
et aux solvants aliphatiques.
Résistant aux
acides doux, alcalins et sels.

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

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.

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 prévaut.

Garantie

Les matériaux Avery® 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® 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 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.