

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison® SL 6560

Publié: 07/2022

### Introduction

La série Avery Dennison SL 6560 est composée de films souples de qualité supérieure conçus pour une utilisation comme film de protection pour les images imprimées en numérique nécessitant une solution durable sans PVC. La série SL 6560 offre une brillance élevée, une conformabilité 3D supérieure exceptionnelle et la durabilité des couleurs.

La série SL 6560 crée une finition lisse à brillance élevée offrant aux éléments graphiques imprimés une finition globale semblable à la peinture. **Le film est fourni avec sa feuille de protection PET transparente d'origine pour protéger la surface du film. Il est recommandé d'enlever la couche de protection après l'étape de lamination et au minimum 24h avant l'application sur le support final.**



#### Matériau frontal

Film en polyuréthane à brillance élevée de 38 microns, transparent, souple



#### Adhésif

Permanent, à base acrylique, transparent



#### Protecteur

Papier kraft blanc, 135 g/m<sup>2</sup>



#### Durabilité

8 ans



#### Durée de vie

2 ans

### Transformation

Veillez à garder la feuille de protection PET transparente lors de la lamination et la retirer ensuite. Une fois retirée, nous vous recommandons d'attendre au moins 24 heures avant l'application finale. Cela minimisera l'adhérence du film sur lui-même.

Pour de plus amples renseignements, merci de vous reporter au bulletin technique TB 5.4.

Pour des conseils sur la transformation et des guides de référence, veuillez vous reporter aux Bulletins Techniques :

- » 5.3 Combinaisons recommandées et durabilité des films des gammes Avery Dennison MPI/SP et Avery Dennison DOL/SL
- » 5.10 Pose de films de covering sans PVC d'Avery Dennison

### Utilisations

Film de protection pour les images imprimées en numérique pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur nécessitant une solution durable sans PVC. Les films protecteurs de la série de SL 6560 d'Avery Dennison peuvent être utilisés en combinaison avec les films des séries SP 1504 EA, MPI 1405 EA RS, MPI 1105 et MPI 1104 d'Avery Dennison pour la pose sur les surfaces ondulées et rivetées pour les éléments graphiques des véhicules et le covering de véhicules, les applications architecturales extérieures et toutes les applications permanentes nécessitant une excellente conformabilité.

### Caractéristiques

- » Sans PVC
- » Conformabilité supérieure aux substrats irréguliers
- » Durabilité et performances extérieures exceptionnelles, notamment une excellente résistance aux UV
- » Excellente stabilité des dimensions
- » Protection des images graphiques imprimées contre les rayons UV et l'abrasion
- » Renforce la couleur et la profondeur de l'image avec une finition à brillance élevée qui attire le regard

## Propriétés physiques

|   | Méthode de test <sup>1</sup>  | Resultats   |
|---|-------------------------------|-------------|
| <b>Produit</b>                            |                               |             |
| Épaisseur, frontal (microns)              | ISO 534                       | 38          |
| Épaisseur, frontal + adhésif (microns)    | ISO 534                       | 75          |
| Niveau de brillance (GU)                  | ISO 2813, 20°                 | 90          |
| Stabilité dimensionnelle (mm max.)        | FINAT FTM 14                  | 0.2         |
| Durée de stockage (années)                | Stocké à 22 °C/50-55 % HR     | 2           |
| Durabilité <sup>2</sup> (années)          | Exposition verticale          | 8           |
| Élongation (%), valeurs typiques          | ISO 527-3                     | >150        |
| Fire Classification Rating                | EN 13501-1                    | B-s1, d0    |
| <b>Adhésive</b>                           |                               |             |
| Adhérence Initiale (N/m)                  | FINAT FTM-1, acier inoxydable | 440         |
| Adhésion, après 24 heures (N/m)           | FINAT FTM-1, acier inoxydable | 600         |
| <b>Écart de température</b>               |                               |             |
| Température d'application min (°C)        |                               | TB 5.4      |
| Température d'utilisation (°C jusqu'à °C) |                               | -40 - +80   |
| <b>Propriétés chimiques<sup>3</sup></b>   |                               |             |
| Résistance chimique                       | Acides doux                   | Aucun effet |

## 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.

*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."*

© 2022 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.