

Frontal

Film polypropylène transparent, bi-axialement orienté, avec un traitement de surface favorisant l'impression.

| | | |
|-----------|---------------------|---------|
| Grammage | 52 g/m ² | ISO 536 |
| Epaisseur | 57 µm | ISO 534 |

Adhésif

Le S4700 est un adhésif émulsion transparent pour les applications d'étiquetage exigeantes.

Dorsal

BG40 blanc, papier glassine supercalandré.

Le dorsal est fabriqué à partir de pâtes certifiées FSC® Mix Credit, n° de contrôle: CU-COC-807907, Licence Code: FSC-C004451)

| | | |
|-----------|---------------------|---------|
| Grammage | 57 g/m ² | ISO 536 |
| Epaisseur | 49 µm | ISO 534 |

Complexe

| | | |
|------------------|------------|---------|
| Epaisseur totale | 127 µm±10% | ISO 534 |
|------------------|------------|---------|

Données de performance

| | | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|
| Tack initial | 15 N/25mm | FTM 9 Glass |
| Adhésion à 90° | 8 N/25mm | FTM 2 St.St. |
| Température minimum d'application | 0 °C | |
| Température de service | -20 °C à 80 °C | |

Performance de l'adhésif

Le S4700 est un adhésif permanent transparent offrant une excellente adhérence initiale, une excellente adhérence et des performances de "mouillage" même sur des surfaces apolaires rugueuses telles que le HDPE. Résistance à l'eau, aux solvants et aux produits chimiques améliorée.

Applications et utilisations

Les applications sont principalement dans les segments de marché où des récipients rigides sont utilisés (par exemple verre, PET). En raison de la nature relativement rigide du film, des soins doivent être pris lors d'une utilisation avec des surfaces non uniformes et où un très haut niveau de flexibilité est souhaité.

Transformation et impression

Ce film avec Topcoat peut être imprimé par des techniques d'impression conventionnelles et numériques telles que la flexographie UV, le jet d'encre UV, la sérigraphie, l'offset, la typographie, l'héliogravure, la typographie et les procédés de dorure à chaud ou à froid. La couche de finition est conçue pour une adhésion optimale de l'encre avec les encres à séchage UV, y compris les encres à faible migration, et est compatible avec les systèmes de séchage par LED. Le frontal est adapté à l'impression par transfert thermique. Les encres, feuilles et rubans exacts doivent être spécifiés par votre fournisseur d'encre/feuille/ruban. Le traitement corona sur presse n'est pas conseillé. Le matériau présente de très bonnes propriétés de repérage, en particulier lorsqu'un grand nombre de couleurs différentes est utilisé.

AM423

Fasson ®

PP TOP CLEAR S4700-BG40WH FSC



PP TOP CLEAR

S4700

BG40WH FSC



The mark of
responsible forestry

Cette fiche technique a été générée automatiquement. Toutes les données doivent être considérées comme des valeurs typiques et sujettes à modification sans préavis. Le frontal et le dorsal utilisés peuvent influencer les valeurs d'adhésion. Des tests supplémentaires sont toujours recommandés. Si vous souhaitez faire une suggestion ou une remarque sur cette fiche, merci d'envoyer un courriel à datasheet.mgmt@eu.averydennison.com

Durée de vie

Pour obtenir des performances optimales, utilisez ce produit moins de deux ans à compter de la date de fabrication, dans les conditions de stockage définies par FINAT (20-25 ° C; 40-50% HR). Un stockage prolongé en dehors de ces conditions peut réduire la durée de vie

Avery Dennison Materials Group Europe

Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 (0)85 000 2000

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.



©2025 Avery Dennison Corporation. Tous droits réservés. Avery Dennison et toutes les autres marques Avery Dennison, cette publication, son contenu, les noms et codes de produits sont la propriété d'Avery Dennison Corporation. Les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Cette publication ne peut être utilisée, copiée ou reproduite en tout ou en partie à d'autres fins que la commercialisation par Avery Dennison.