

Frontal

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

Grammage	43 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	47 µm	ISO 534

Adhésif

Adhésif permanent, transparent, à usage général, à base acrylique.

Dorsal

Un dorsal en polyester transparent donnant un lissé optimal à la couche adhésive. Le rPET23 contient 30% de déchets post-consommation. Ce dorsal est 100% recyclable. Visitez notre site Web pour plus d'informations.

Grammage	32 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	23 µm	ISO 534

Complexe

Epaisseur totale	86 µm±10%	ISO 534
------------------	-----------	---------

Données de performance

Tack initial	9 N/25mm	FTM 9 Glass
Adhésion à 90°	5.5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Température minimum d'application	5 °C	
Température de service	-20 °C à 50 °C	

Performance de l'adhésif

Le S7000 présente un équilibre des propriétés de release qui permettent une grande vitesse de conversion et de distribution des étiquettes sur des substrats de plus en plus fins. Il a été spécialement conçu pour présenter d'excellentes caractéristiques de mouillant ainsi qu'une excellente résistance au blanchiment par l'eau. Les risques de fluage avec cet adhésif sont aussi significativement plus faibles, ce qui réduit les arrêts machine de maintenance et nettoyage.

Applications et utilisations

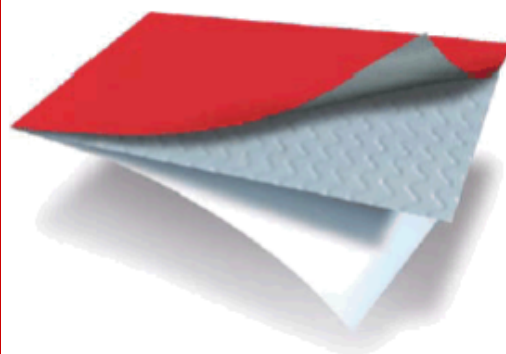
Les applications sont principalement dans les segments de marché où des récipients rigides sont utilisés (par exemple verre, PET). En raison de la nature relativement rigide du film, des soins doivent être pris lors d'une utilisation avec des surfaces non uniformes et où un très haut niveau de flexibilité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

Dépose automatique : ce dorsal film robuste permet une distribution automatique constante et sans casses sur lignes à hautes cadences.

AR107

Fasson ®

PP50 TOP CLEAR S7000-rPET23



PP50 TOP CLEAR

S7000

rPET23

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

Transformation et impression

Ce film avec topcoat d'impression peut être imprimé par les 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 et à froid. La couche de finition est conçue pour une adhérence optimale avec les encres UV, y compris les encres à faible migration, et est compatible avec les systèmes de séchage à LED. Le matériau frontal convient à l'impression par transfert thermique. Les encres, feuilles et rubans exacts doivent être spécifiés par votre fournisseur d'encres, de feuilles et de rubans. Le traitement corona sur presse n'est pas conseillé. Le matériau présente de très bonnes propriétés de registre, en particulier lorsqu'un grand nombre de couleurs différentes sont utilisées.

Ce dorsal étant transparent, l'applicateur doit détecter lui-même l'impression ou des marquages doivent être ajoutés sur le frontal ou le dorsal. La stabilité sur presse est bonne, avec un registre stable et constant pendant la conversion. Les performances de transformation à plat sont bonnes, tandis que la découpe en rotatif avec des outils magnétiques nécessite une attention particulière (les outils de découpe doivent être ajustés en fonction de l'épaisseur du dorsal). Les déchets post-consommation donnent une couleur bleu clair / grise transparente au dorsal. Cela n'affecte pas la performance, les performances sont comparables à celles des liners en PET conventionnels.

Durée de vie

Pour obtenir des performances optimales, utilisez ce produit moins de un an 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.



©2026 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.