

Frontal

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

Grammage	49 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	49 µm	ISO 534

Adhésif

Adhésif permanent, très transparent, à base acrylique solvant.

Dorsal

Un dorsal en polyester transparent donnant un lissé optimal à la couche adhésive. Le rPET30 contient 30% de déchets post-consommation. Ce dorsal est 100% recyclable. Visitez notre site Web ou envoyez un courrier électronique à linerrecycling@eu.averydennison.com pour plus d'informations.

Grammage	42 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	30 µm	ISO 534

Complexe

Epaisseur totale	96 µm±10%	ISO 534
------------------	-----------	---------

Données de performance

Tack initial	12.5 N/25mm	FTM 9 Glass
Adhésion à 90°	9.5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Température minimum d'application	10 °C	
Température de service	-40 °C à 115 °C	

Performance de l'adhésif

Le S517N offre une adhérence élevée sur les récipients en verre et peut être utilisé dans le processus de pasteurisation.

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.

Ce dorsal film robuste permet une distribution automatique consistante sur lignes à hautes cadences.

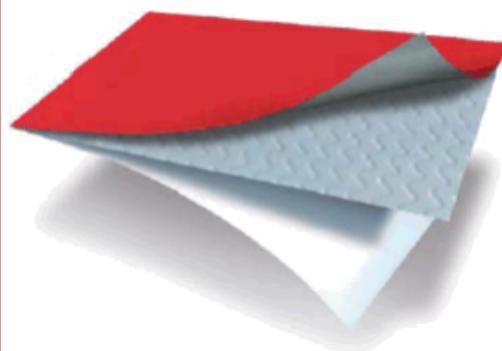
Transformation et impression

Le topcoat modifié à base acrylique 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 durcissement 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.

AI258

Fasson ®

PP LIGHT TOP WHITE S517N-rPET30



PP LIGHT TOP WHITE

S517N

rPET30

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

Ce dorsal étant transparent, l'applicateur doit détecter lui-même l'impression ou alors des marquages doivent être indiqués soit sur le frontal soit sur le dorsal. Le matériau montre une excellente stabilité de repérage sur presse et une excellente transformation à plat, mais prendre des précautions en rotative et avec des outils magnétiques (les outils de découpe doivent être ajustées en fonction de l'épaisseur du dorsal). Les déchets post-consommation donnent une couleur bleu clair / grise transparente au liner. 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 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.