

Frontal

Papier d'impression blanc, surfacé, supercalandré et sans bois. Il est fabriqué à partir de pâtes certifiées FSC® Mix Credit (n° de contrôle : CU-COC-807907, Licence Code : FSC-C004451).

Grammage	68 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	66 µm	ISO 534

Adhésif

Adhésif permanent, à usage spécifique, à base caoutchouc.

Dorsal

rBG40 BROWN, un papier glassine supercalandré siliconé, composé à 15% de déchets de dorsal siliconé (PCR). Étant produit avec des matériaux recyclés, il y a une incidence plus élevée possible d'impuretés dans le produit par rapport aux produits en fibres vierges.

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

Grammage	53 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	46 µm	ISO 534

Complexe

Epaisseur totale	136 µm±10%	ISO 534
------------------	------------	---------

Données de performance

Tack initial	33 N/25mm	FTM 9 Glass
Adhésion à 90°	17 N/25mm	FTM 2 St.St.
Température minimum d'application	-5 °C	
Température de service	-40 °C à 70 °C	

Performance de l'adhésif

La nature agressive de l'adhésif offre une excellente performance sur les surfaces rugueuses ou difficiles telles que les produits en caoutchouc, chaussures, tapis et moquettes, aussi bien que sur les matériaux d'emballage comme le carton, le bois, les fûts en carton et les contenants en plastique (par exemple en PEHD et fûts en polypropylène). De plus, l'adhésif a une excellente performance à basse température et sur des substrats apolaires.

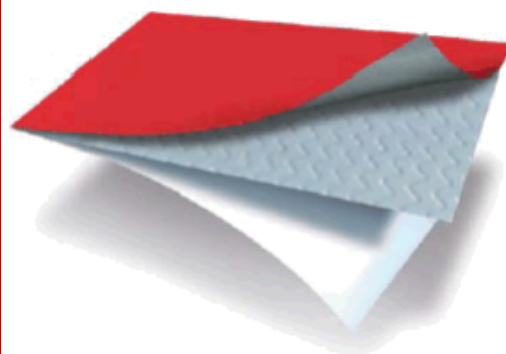
Applications et utilisations

Ce papier blanc, économique, multifonctions offre une bonne résolution d'impression des pistes de lecture de codes barres et des données numériques à une vitesse d'impression en transfert thermique jusqu'à 150 mm/sec. Les principales applications sont l'impression-pose pour les étiquettes d'inventaires d'entrepôts et les étiquettes d'identification de produits.

AA047

Fasson ®

VELLUM EXTRA FSC
S445N-rBG40BR FSC



VELLUM EXTRA FSC

S445N

rBG40BR 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

Transformation et impression

Ce frontal en transfert thermique est développé et sélectionné en étroite coopération avec les principaux fabricants de rubans et d'imprimantes en transfert thermique. La qualité d'impression du système en transfert thermique dépend de la correcte concordance entre les rubans, l'imprimante et la surface d'impression utilisés. Par conséquent, il est fortement recommandé de le tester en application avant l'utilisation. La surface lisse de ce papier est spécialement adaptée pour l'impression en ligne avec une ou plusieurs couleurs. Il peut être imprimé par tous les procédés d'impression conventionnels. Il offre des caractéristiques d'impression supérieures lorsqu'un aspect de surface fini brillant n'est pas exigé.

Conformité et normes

L'adhésif est adapté au contact avec des denrées alimentaires sèches, humides et/ou non grasses. Pour des informations complètes concernant l'état de conformité au contact alimentaire, veuillez contacter votre représentant commercial local pour obtenir une déclaration de contact alimentaire.

L'adhésif S445N a obtenu la certification 2 étoiles pour son contenu biosourcé selon la norme EN 16640, ce qui signifie que l'adhésif S445N contient au moins 40 % de carbone certifié biosourcé. (Numéro de licence TÜV AUSTRIA : S0259)



*La certification OK biobased est uniquement applicable à l'adhésif S445N.

La construction est fabriquée à partir de papiers certifiés FSC® Mix Credit, n° de contrôle: CU-COC-807907, Licence Code: FSC-C004451)

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.