

Frontal

Un film de polyéthylène haute densité blanc mat avec une couche de finition lisse et absorbante réceptrice d'encre.

Grammage	60 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	85 µm	ISO 534

Adhésif

Adhésif permanent, à usage spécifique, à base caoutchouc.

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	165 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

Il est surtout employé pour les étiquettes de suivi et d'identification intérieure ou extérieure à durée de vie moyenne. Le film a une bonne rigidité pour la manipulation d'étiquettes larges. Il est recommandé de procéder à des tests, car ce film cavité peut provoquer un délaminage lors de son retrait.

Transformation et impression

La couche supérieure absorbante fournit une surface de type «papier». Le produit donne de très bonnes performances en impression par transfert thermique ainsi qu'en techniques de pré-impression matricielles et conventionnelles. La couche de finition est compatible avec une large gamme de rubans de transfert thermique à base de cire, de cire / résine et à base de résine et est capable de produire des impressions de codes à barres haute résolution. En raison de la nature extensible du film, il convient de prendre des précautions lors de la spécification de découpe. Les outils aiguisés sont essentielles. Le matériau présente une très bonne stabilité du registre sur la presse et une très bonne conversion à plat, tandis que les matrices rotatives et magnétiques nécessitent un soin particulier.

AA225

Fasson ®

TRANSFER PE HD90 S445N-BG40WH FSC



TRANSFER PE HD90

S445N

BG40WH FSC

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

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.

Ce produit est conforme aux tests d'immersion Marine BS 5609:1986 section II. Pour valider la section III de la norme BS 5609:1986, les encres ou les rubans utilisés pour l'impression doivent être évalués ; des tests peuvent être effectués sur demande.

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.



©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.