

Frontal

Film de polyéthylène haute densité, blanc mat avec un couchage lisse et absorbant facilitant l'impression.

Grammage	90 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	110 µm	ISO 534

Adhésif

Adhésif permanent, à usage général, à base caoutchouc.

Dorsal

rBG40 BROWN, un papier glassine supercalandré siliconé, fabriqué à partir de 15% de déchets de liner. Étant produit avec des matériaux recyclés, il existe une incidence possiblement plus élevée d'impuretés dans le produit par rapport aux produits en fibres vierges.

Grammage	53 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	47 µm	ISO 534

Complexe

Epaisseur totale	178 µm±10%	ISO 534
------------------	------------	---------

Données de performance

Tack initial	21 N/25mm	FTM 9 Glass
Adhésion à 90°	10.5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Température minimum d'application	0 °C	
Température de service	-40 °C à 70 °C	

Performance de l'adhésif

L'adhésif offre un excellent tack et adhésion sur une grande variété de substrats, y compris des substrats apolaires, légèrement rugueux et courbes. Particulièrement performant à basse température comme pour l'étiquetage des produits réfrigérés.

Applications et utilisations

Il est surtout employé pour les étiquettes de suivi et d'identification intérieure ou extérieure à durée de vie moyenne. Les applications typiques incluent les étiquettes de fûts de produits chimiques, les étiquettes secondaires de poches de sang, ainsi que les étiquettes sur les palettes sous film étirable et rétractable où le recyclage peut être nécessaire.

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.

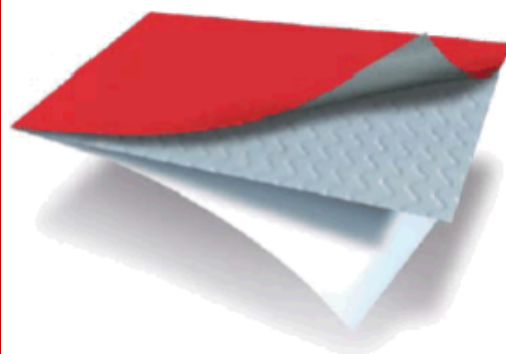
Conformité et normes

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.

AF229

Fasson ®

TRANSFER PE HD S2045N-rBG40BR



TRANSFER PE HD

S2045N

rBG40BR

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

L'adhésif S2045N a obtenu la certification 2 étoiles pour son contenu biosourcé selon la norme EN 16640, ce qui signifie que l'adhésif S2045N contient au moins 40 % de carbone certifié biosourcé. (Numéro de licence TÜV AUSTRIA : S0259)



*La certification OK biobased est uniquement applicable à l'adhésif S2045N.

Ce produit est conforme aux tests d'immersion Marine BS 5609 section II.

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.

©2023 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.