

Frontal

Papier blanc, sans bois, à haute sensibilité thermique, fournissant bonne résolution d'image.

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

Grammage 74 g/m² ISO 536

Epaisseur 80 µm ISO 534

Densité optique (Valeur Type) 1.20 odu

Vitesse maximale d'impression 200 mm/sec

Adhésif

Un adhésif permanent à usage général à base de caoutchouc.

Dorsal

BG40 brun, papier glassine supercalandré.

Grammage 55 g/m² ISO 536

Epaisseur 49 µm ISO 534

Complexe

Epaisseur totale 142 µm±10% ISO 534

Données de performance

Tack initial 18 N/25mm FTM 9 Glass

Adhésion à 90° 9 N/25mm FTM 2 St.St.

Température minimum 0 °C

d'application

Température de service -40 °C à 50 °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

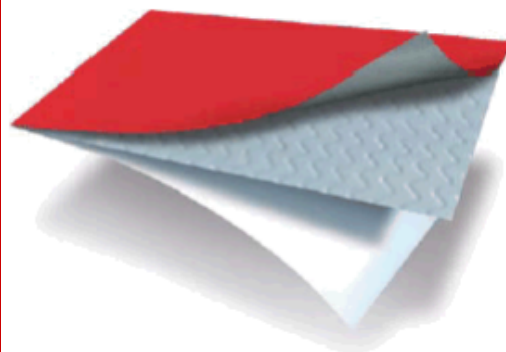
Ce produit thermique direct est conçu pour être utilisé dans les balances poids/prix, l'étiquetage de traçabilité ou pour l'étiquetage informatif pour les ventes d'articles, où la durabilité de l'image n'est pas nécessaire. Les applications finales typiques comprennent les étiquettes pour les balances de fruits et légumes et tout l'étiquetage de suivi matériel. Le contact avec l'humidité, l'huile, les graisses, les plastifiants et l'exposition à une lumière forte doivent être évités car ils risquent de provoquer une décoloration de l'image. Ce produit est fabriqué sans l'utilisation de bisphénol (BP). Le produit est conforme à l'ordonnance suisse (SR814.81) sur la restriction du BPS *.

* les autorités européennes et suisses réglementent un quota de 0,02% de traces, ce qui est généralement considéré comme sans BPA ou BPS.

AZ981

Fasson®

THERMAL ECO BP FREE FSC S2045N-BG40BR



THERMAL ECO BP FREE
FSC

S2045N

BG40BR



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 produit est conçu pour être converti et distribué à grande vitesse par toutes les techniques conventionnelles d'impression, y compris la flexographie et la typographie UV. Cependant, du fait des ses propriétés thermographiques, l'exposition au-dessus de 50°C peut causer une révélation prématurée ou une décoloration de l'image. Les encres contenant de l'alcool ou des solvants organiques volatils peuvent également provoquer une décoloration. Il est préférable de tester les encres et les vernis avant la conversion. En général, nous recommandons de ne pas pré-imprimer la zone qui sera thermiquement imprimée.

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 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.

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.