

Frontal

Un papier d'impression blanc sans bois avec un revêtement thermique à haute sensibilité offrant une bonne résolution d'image. Le frontal est produit sans bisphénol A. Ce papier thermique direct est fabriqué conformément aux règlements (CE) n° 1907/2006, (UE) 2025/40 et (UE) 2024/3190.

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

Grammage 68 g/m² ISO 536

Epaisseur 77 µm ISO 534

Densité optique (Valeur Type) 1.20 odu

Adhésif

Un adhésif permanent à usage général à base de caoutchouc.

Dorsal

BG40 brun, papier glassine supercalandré.

Grammage 53 g/m² ISO 536

Epaisseur 46 µm ISO 534

Complexe

Epaisseur totale 134 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 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

Cette solution d'impression thermique directe est conçue pour une utilisation dans les applications logistiques ou d'entreposage, d'étiquetage d'inventaire, où une durabilité d'image limitée est requise, sur des surfaces en carton ou en papier. Le contact avec l'humidité, l'huile, les graisses, les plastifiants et l'exposition à une forte lumière doivent être évités en raison du risque de décoloration de l'image.

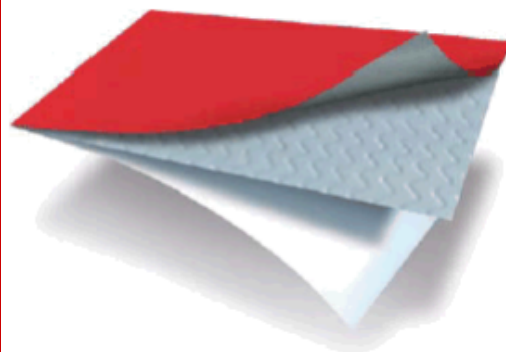
Transformation et impression

Ce produit est conçu pour être converti et distribué à grande vitesse par toutes les technologies de conversion de bobine conventionnelles, y compris la flexographie et la typographie UV. En raison des propriétés thermographiques, une exposition supérieure à 50 °C peut provoquer une imagerie prématurée ou une décoloration. Les encres contenant de l'alcool ou des solvants organiques volatils peuvent également provoquer une décoloration. Il est conseillé de tester les encres et vernis avant transformation. Nous recommandons généralement de ne pas pré-imprimer la zone qui sera repiquée thermiquement.

BM312

Fasson®

THERMAL ECO BPA FREE FSC S2045N-BG40BR



THERMAL ECO BPA 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

Conformité et normes

Ce matériau thermique direct est conçu pour le contact direct avec des denrées alimentaires qui sont pelées, décortiquées ou lavées avant consommation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de s'assurer que le matériau final destiné au contact alimentaire est sans danger pour l'utilisation prévue et au contact des denrées alimentaires. Pour plus d'informations sur les applications spécifiques, veuillez contacter votre représentant commercial.

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.

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.

Respect REACH

Notification: Conformément à l'article 33 du règlement REACH. Cet article contient les substances suivantes qui sont inclus sur la liste des candidats, conformément à l'article 59 (1,10) de l'enregistrement REACH, à une concentration supérieure à 0,1% (p / p):

4,4'-sulphonyldiphenol (CAS No. 80-09-1)

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.



©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.