

### 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 produit est conforme à l'annexe XVII du règlement (CE) n° 1907/2006.

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

Grammage 65 g/m<sup>2</sup> ISO 536

Epaisseur 71 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 53 g/m<sup>2</sup> ISO 536

Epaisseur 46 µm ISO 534

### Complexe

Epaisseur totale 133 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.

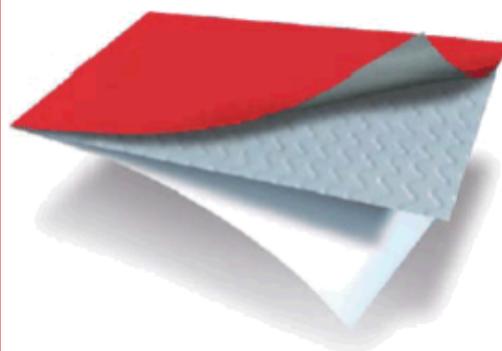
### Applications et utilisations

Cette solution thermique directe est conçue pour être utilisée dans les balances poids prix, le suivi des processus, l'étiquetage des informations sur les points de vente lorsqu'une durabilité d'image limitée est requise. Les applications typiques d'utilisation finale incluent la balance de vente au détail, le suivi des matériaux en cours de fabrication, l'étiquetage logistique à court terme. Le contact avec l'humidité, l'huile, les graisses, les plastifiants et l'exposition à un éclairage intense doivent être évités en raison de la décoloration potentielle de l'image. Ce matériau thermique direct est conçu pour les applications de contact alimentaire indirect, pour plus d'informations sur les applications exactes, veuillez contacter votre représentant commercial.

## 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](mailto:datasheet.mgmt@eu.averydennison.com)*

### 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.

### 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.

### 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.



©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.