

Frontal

Film de polypropylène blanc avec un revêtement thermo-sensible (à révélation noir).

Grammage	61 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	76 µm	ISO 534

Adhésif

Un adhésif permanent à usage général à base de 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	58 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	49 µm	ISO 534

Complexe

Epaisseur totale	140 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 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

Un produit d'étiquette synthétique durable avec une résistance accrue à la déchirure et une sensibilité élevée pour une utilisation dans un large éventail d'applications, y compris le marquage commercial, bracelets, sport / jeu de licences, passe d'attractions, et les billets de remonte-pente où une faible durée de vie et contamination sont nécessaires.

Un stockage prolongé en dehors des conditions de stockage définies par la FINAT (20-25°C ; 40-50 % HR) peut augmenter le risque de gonflement et de tuilage.

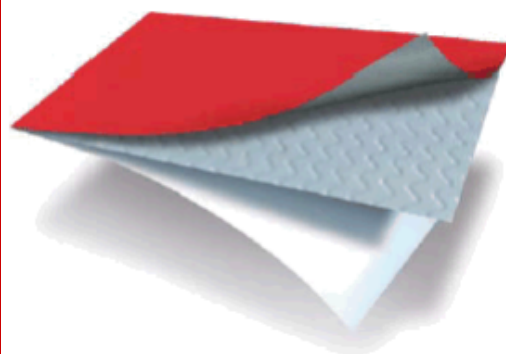
Transformation et impression

Ce produit thermo-sensible est conçu pour une utilisation dans les systèmes d'impression thermique à des vitesses d'impression jusqu'à 200 mm / sec. Le produit peut être converti par toutes les technologies de conversion des rouleaux classiques, y compris la typographie, flexographie et UV. Toutefois, en raison des propriétés thermographique, l'exposition en-dessus de 50 ° C peut provoquer une décoloration prématurée de l'image. Les encres contenant de l'alcool ou des solvants organiques volatils peuvent causer une décoloration du revêtement thermosensible. Il est conseillé de tester les encres et les vernis avant la conversion.

AG505

Fasson ®

THERMAL PP75 TOP WHITE S2045N-BG40WH FSC



THERMAL PP75 TOP WHITE

S2045N

BG40WH FSC



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

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.