

### Frontal

Film de PEHD avec un revêtement blanc mat et absorbant facilitant l'impression.

|           |                     |         |
|-----------|---------------------|---------|
| Grammage  | 80 g/m <sup>2</sup> | ISO 536 |
| Epaisseur | 105 µm              | ISO 534 |

### Adhésif

Adhésif permanent, à usage général, à base caoutchouc.

### Dorsal

rBG40 BROWN, un papier glassine supercalandré siliconé, composé à 15% de déchets de dorsal siliconé (PCR). Étant produit avec des matériaux recyclés, il y a une incidence plus élevée possible d'impuretés dans le produit par rapport aux produits en fibres vierges.

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

|           |                     |         |
|-----------|---------------------|---------|
| Grammage  | 53 g/m <sup>2</sup> | ISO 536 |
| Epaisseur | 46 µm               | ISO 534 |

### Complexe

|                  |            |         |
|------------------|------------|---------|
| Epaisseur totale | 172 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

Le film mat est repiquable par transfert thermique avec un large choix de ruban cire, cire/résine et résine et offrant une très grande résolution des codes barres. Il possède une bonne rigidité permettant une pose manuelle de grandes étiquettes. Les applications incluent l'étiquetage de traçabilité de durée de vie moyenne en milieu extérieur ; ex : étiquettes de palettes sous emballage film ou fûts de produits chimiques.

### Transformation et impression

Le film mat est recouvert d'une couche 'papetière' le rendant compatible avec la plupart des techniques de surimpression courantes. Bonne stabilité sur presse avec un repérage constant et fixe durant la transformation.

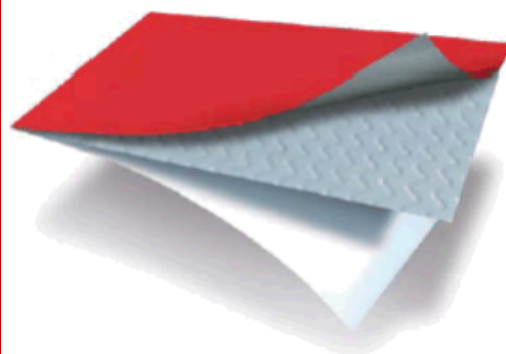
### Conformité et normes

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.

## AN025

## Fasson ®

### TRANSFER PEHD105 S2045N-rBG40BR FSC



TRANSFER PEHD105

S2045N

rBG40BR 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](mailto: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.

### 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

## Appendix

### Conformité BS 5609

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

## Thermal Transfer Printing:

### Printability – Physical Resistance

| Ribbon         | Settings |        | Print Quality | ANSI Grade | Scratch resistance | Tape resistance |
|----------------|----------|--------|---------------|------------|--------------------|-----------------|
|                | speed    | energy |               |            |                    |                 |
| Armor AXR7+    | 5        | 30     | ++            | A          | ++                 | +               |
| Armor AXR8     | 5        | 30     | ++            | A          | ++                 | ++              |
| DNP R300       | 5        | 30     | +             | A          | ++                 | +               |
| DNP R550       | 5        | 30     | -             | B          | ++                 | -               |
| limak PM255    | 5        | 20     | ++            | A          | -                  | 0               |
| limak SP330    | 5        | 30     | +             | A          | ++                 | +               |
| Ricoh B110A-X2 | 5        | 20     | ++            | A          | -                  | +               |
| Ricoh B120EC   | 5        | 30     | --            | F          | ++                 | ++              |
| Ricoh B110CR   | 5        | 30     | +             | A          | ++                 | ++              |

ANSI (American National Standards Institute) Grade: information about barcode quality

A: excellent B: good C: acceptable D: readable with difficulty

++: excellent +: good o: acceptable -: poor

Tests were performed with the printer Zebra 140XI3.

### 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.