

### Frontal

Film polypropylène blanc brillant, bi-axialement orienté, avec un traitement de surface favorisant l'impression.

Grammage	89 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Epaisseur	91 µm	ISO 534
Maximum Service Temperature	90 °C	

### Adhésif

L'adhésif R1490M est transparent, enlevable, à base acrylique avec une excellente durabilité, résistance aux intempéries et UV.

### 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	57 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Epaisseur	49 µm	ISO 534

### Complexe

Epaisseur totale	157 µm±10%	ISO 534
------------------	------------	---------

### Données de performance

Tack initial	7 N/25mm	FTM 9 glass
Adhésion à 90°	3 N/25mm	FTM 2 st.st.; 24 hrs.
Température minimum d'application	+5 °C	
Température de service	-20 °C à +80 °C	

### Performance de l'adhésif

L'adhésif montre une bonne résistance aux solvants et à l'humidité, une bonne enlevabilité sans résidus, sans à coup sur les substrats PET et PP.

### Applications et utilisations

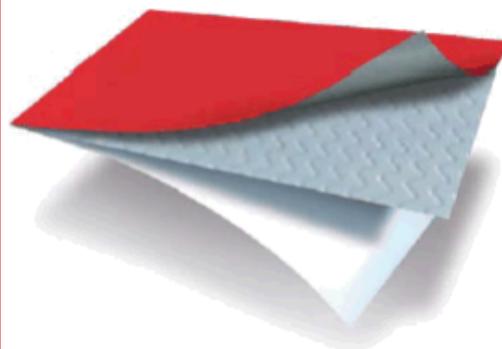
Les applications sont principalement dans les segments de marché où des récipients rigides sont utilisés (par exemple verre, PET). En raison de la nature relativement rigide du film, des soins doivent être pris lors d'une utilisation avec des surfaces non uniformes et où un très haut niveau de flexibilité est souhaité.

R1490M est un adhésif pour les applications ouverture-fermeture, spécifiquement conçu pour les produits ménagers et cosmétiques. Cet adhésif est utilisable sur une large variété d'application type "lingette humide" mais aussi sur des emballages secs nécessitant une ouverture-fermeture. L'adhésif R1490M peut être aussi utilisé pour les étiquettes promotionnelles et autocollants d'intérieur ou d'extérieur. Il combine une excellente résistance aux UV et intempéries avec une bonne enlevabilité sur la plupart des substrats (verre, PET et PP). Sur quelques substrats (PVC, Polystyrène, PC ABS), l'adhésion a tendance à augmenter au cours du temps et cela peut affecter l'enlevabilité de l'étiquette. Avery Dennison recommande que le substrat d'application soit testé, afin d'assurer la fonctionnalité de l'adhésif sur celui-ci.

## AQ961

## Fasson ®

### PP90 TOP WHITE R1490M-BG40WH FSC



PP90 TOP WHITE

R1490M

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

### Transformation et impression

Le topcoat modifié à base acrylique peut être imprimé par les techniques d'impression conventionnelles : typographie, flexographie, gravure et sérigraphie. Il donne de bons résultats avec les encres à l'eau, à séchage UV et à base solvants et a une bonne compatibilité avec la dorure à chaud. La transformation avec les outils rotatifs magnétique, plein, ou à plat est excellente. Les angles droits sont à éviter.

### 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.



©2024 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.