

Frontal

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

Grammage	43 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	47 µm	ISO 534

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 ²	ISO 536
Epaisseur	49 µm	ISO 534

Complexe

Epaisseur totale	115 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

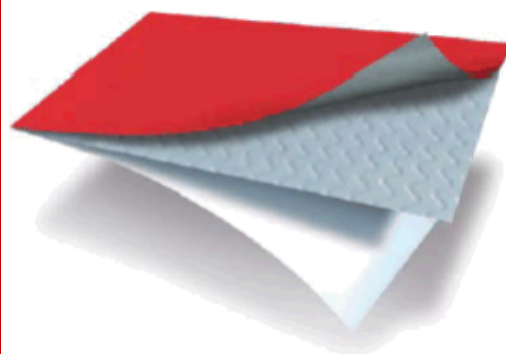
Les applications sont principalement dans les segments de marché où des récipients rigides sont utilisés (par exemple verre, PET). En raison de la nature relativement rigide du film, des soins doivent être pris lors d'une utilisation avec des surfaces non uniformes et où un très haut niveau de flexibilité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

AO633

Fasson ®

PP50 TOP CLEAR R1490M-BG40WH FSC



PP50 TOP CLEAR

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

Transformation et impression

Ce film avec topcoat d'impression peut être imprimé par les techniques d'impression conventionnelles et numériques telles que la flexographie UV, le jet d'encre UV, la sérigraphie, l'offset, la typographie, l'héliogravure, la typographie et les procédés de dorure à chaud et à froid. La couche de finition est conçue pour une adhérence optimale avec les encres UV, y compris les encres à faible migration, et est compatible avec les systèmes de séchage à LED. Le matériau frontal convient à l'impression par transfert thermique. Les encres, feuilles et rubans exacts doivent être spécifiés par votre fournisseur d'encres, de feuilles et de rubans. Le traitement corona sur presse n'est pas conseillé. Le matériau présente de très bonnes propriétés de registre, en particulier lorsqu'un grand nombre de couleurs différentes sont utilisées.

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.