

Frontal

Un film polyester blanc mat dont la surface est couverte d'un topcoat conçu pour l'impression par transfert thermique.

Grammage	74 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	55 µm	ISO 534

Adhésif

Adhésif permanent très fort, à base hybride caoutchouc-acrylique.

Dorsal

Papier glassine siliconé sur les deux faces, sans bois, hautement calandré, extrêmement résistant au déchirement.

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

Grammage	64 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	55 µm	ISO 534

Complexe

Epaisseur totale	150 µm±10%	ISO 534
------------------	------------	---------

Données de performance

Tack initial	25 N/25mm	FTM 9 Glass
Adhésion à 90°	25 N/25mm	FTM 2 st.st. 24hr

Température minimum d'application	5 °C
Température de service	-40 °C à 150 °C

Poids d'adhésif	45 g/m ²	FTM12
Technologie d'adhésif	Hybride caoutchouc acrylique	

Performance de l'adhésif

Le S8049 est un adhésif hybride en caoutchouc-acrylique avec une adhésion définitive extrêmement élevée sur une grande variété de substrats, y compris des substrats texturés et à faible énergie de surface. Il offre une excellente résistance chimique.

Applications et utilisations

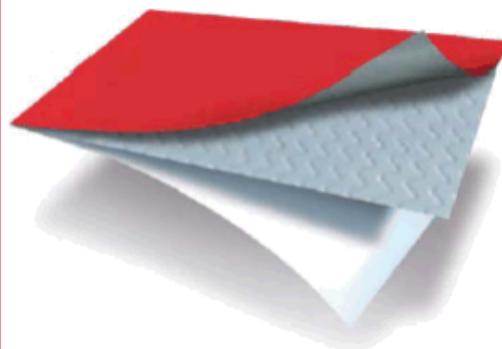
Transfer PET matt white a été spécialement développé pour les étiquettes de biens durables, en particulier dans l'industrie automobile, mais aussi pour d'autres segments. Les étiquettes d'identification et les étiquettes logistiques sont les applications principales. Lorsque vous imprimez avec des rubans à transfert thermique de haute qualité, il est possible d'obtenir une résistance chimique très élevée de l'impression.

Il s'agit d'un produit haut de gamme pour l'industrie automobile breveté par Avery Dennison RHA (hybride caoutchouc acrylique). Il est conçu principalement pour créer des étiquettes à appliquer sur des surfaces à faible énergie telles que les pièces automobiles en plastique ou d'autres surfaces rugueuses ou à faible énergie de surface. Le produit est repositionnable brièvement, puis l'adhérence augmente de façon très élevée. Le S8049 est conçu pour être résistant, de façon sévère, aux produits chimiques couramment rencontrés dans l'industrie de l'automobile et de l'électronique.

AL854

Fasson ®

TRANSFER PET MATT WHITE S8049-BG42WH BSS FSC



TRANSFER PET MATT WHITE	
----------------------------	--

S8049	
-------	---

BG42WH BSS 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

En raison du poids élevé et du fort pouvoir collant de l'adhésif, il existe un risque de fluage d'adhésif. Un soin particulier doit être apporté au processus de conversion. Il est recommandé de contacter le fournisseur d'équipement de découpe pour spécifier l'outil le plus adapté. De bons résultats ont été obtenus en utilisant un angle de coupe de 60 ° avec durcissement au laser et un revêtement antiadhésif.

Transformation et impression

râce au revêtement de surface spécial, d'excellents résultats peuvent être obtenus avec des imprimantes à transfert thermique équipées de têtes d'impression conventionnelles ou near edge et utilisant des rubans en cire / résine ou en résine pure. En outre, le produit peut également être imprimé par toutes les techniques conventionnelles en rouleau, telles que la flexographie, la typographie UV, la sérigraphie. Des tests spécifiques sont requis. Pour faciliter la découpe, les angles vifs doivent être évités.

Conformité et normes

Alternative durable: ce produit est disponible avec 70 % de contenu recyclé dans le frontal sous un *code produit différent*.

Ce produit est reconnu UL et C-UL (UL969, CSA C22.2 No.0.15). Le numéro du dossier correspondant est MH27538.

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.