



Le défi des plastiques bruts

Technologie adhésive hybride - S8039 et S8049

Les poses les plus difficiles de tous les biens durables impliquent l'étiquetage de surfaces plastiques structurées avec une faible énergie de surface, dans un environnement où une importante résistance aux produits chimiques et à la chaleur est nécessaire. Les adhésifs hybrides S8039 et S8049 ont été développés par Avery Dennison pour combler l'écart laissé par les technologies précédentes. Les adhésifs existants étaient soit incapables d'offrir les propriétés de résistance requises, ou leur niveau d'adhérence sur les plastiques bruts ne répondaient pas aux attentes des utilisateurs.

Les adhésifs S8039 et S8049 sont des adhésifs acryliques hybrides en caoutchouc (AHC). Ils utilisent un réseau acrylique pour offrir une importante cohésion et une grande force – et également des domaines de caoutchouc afin de garantir une importante adhésion sur les supports à faible énergie de surface.

CARACTÉRISTIQUES DU PORTEFEUILLE

- > Adhérence par pelage élevée sur les supports extrêmement difficiles
- > Adapté pour les plastiques rugueux à faible énergie de surface comme le PE, le PP ou les laques
- > Capacité à gérer la contamination d'huile
- > Répond aux spécifications des équipementiers automobiles
- > Disponible avec une vaste gamme de films frontaux

UNE FORMULE ADHÉSIVE, DEUX OPTIONS

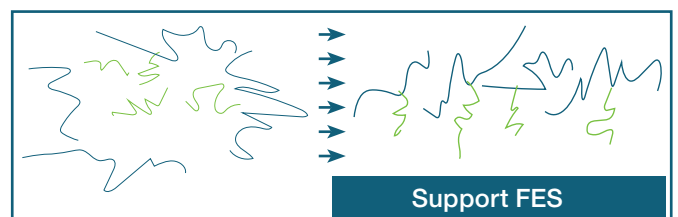
L'adhésif AHC est disponible avec une force adhésive maximale de 45 g/m² en utilisant les produits suivants :

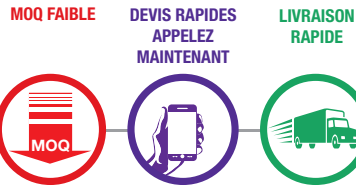
- > **S8039** : pour une force adhésive de 16 à 40 g/m². Vous pouvez choisir différents films frontaux et revêtements via le service Mix & Match™ d'Avery Dennison.
- > **S8049** : pour une force adhésive de 45 g/m². Des films polyester blancs ou argentés et également un ruban à transfert sont disponibles comme produits de stock avec de petites quantités de commande minimales.

TECHNOLOGIE HYBRIDE ADHÉSIVE

Des adhésifs acryliques hybridés de caoutchouc offrent d'excellentes performances sur les supports à faible énergie de surface (FES) grâce à leur phase caoutchouteuse. Ils maintiennent également la force et la résistance aux produits chimiques grâce à leur chaîne principale acrylique.

Les chaînes de caoutchouc (en vert) sont connectées à un polymère acrylique (en bleu) : et ces chaînes de caoutchouc forment des domaines dans l'adhésif. Après la pose sur un support, ces domaines se réorientent vers le support afin d'améliorer l'adhérence. Cette réorientation commence immédiatement après la pose, mais en fonction du support, il faut du temps pour atteindre un niveau final extrêmement élevé d'adhérence. Des tests sur l'adhésion de pelage et les performances sont recommandés uniquement après un délai de temporisation de 48 heures.





Composants du portefeuille

S8039

Le tableau suivant montre les combinaisons de films frontaux et revêtements qui ont été produits et sont disponibles avec une quantité de commande minimale de seulement 500 m². D'autres combinaisons sont disponibles via notre service Mix and Match™.

	BG42WH BSS	HF80	HF125	PET23	PET30	PET36
Transfer PET WH PT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Transfer PET WH TOP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Transfer PET Matt Chrome TOP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Transfer PET Trans TOP		✓	✓	✓	✓	✓
Transfer PET Matt WH	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Transfer PET Matt Silver	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PP TOP WH	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PVC Outdoor WH	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PP 125 WH	✓	✓	✓	✓	✓	✓

S8049

Une gamme des matériaux les plus populaires est conservée en stock et est disponible en READY WIDTH ou en Durables EXACT :

CODE	DESCRIPTION DU PRODUIT	UL / CSA	SERVICE
AJ059	Transfer PET WH TOP – S8049 – BG42wh BSS	reconnu	Ready Width
AL852	Transfer PET Matt Chrome TOP – S8049 – BG42wh BSS	reconnu	EXACT
AL854	Transfer PET Matt WH – S8049 – BG42wh BSS	reconnu	Ready Width
AL851	Transfer PET 75 Matt WH – S8049 – BG42wh BSS	reconnu	Ready Width
AL850	Transfer PET 75 Matt Silver – S8049 – BG42wh BSS	reconnu	Ready Width
AO530	Transfer Tape BG50 WH – S8049 – BG42wh BSS		Ready Width

Le service est conçu pour être souple, avec les options de service Fasson® EXACT™, Fasson® Ready Width™ (RW) et des quantités de commande minimales réduites.

COMMANDEZ VOTRE ÉCHANTILLON DÈS AUJOURD'HUI

Contactez votre représentant Avery Dennison local pour vérifier la disponibilité des échantillons en format A4 ou en rouleau afin de faciliter les tests préalables dans votre application spécifique.

Pour en savoir plus sur la performance technique et les recommandations d'impression, veuillez vous reporter aux fiches de produits respectives.

Veuillez noter que la gamme de produits et services proposée par Avery Dennison est susceptible de changer. Pour une vue d'ensemble précise, consultez notre site label.averydennison.eu ou contactez votre représentant Avery Dennison local.

AVERTISSEMENT - 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.

©2016 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.



Label and Packaging Materials

North Asia

5th Floor, Hongye Park
1801 Hongmei Road,
Xuhui District 200233,
Shanghai, China
+86 21 33951888

South Asia Pacific and Sub-Saharan Africa

151 Pasir Panjang Road #03-13/16
Pasir Panjang Distripark, Singapore
118480
+65.6349.0333

Europe

Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 85 000 2000

Latin America

Rodovia Vinhedo-
Viracopos, KM 77
CEP 13280-000
Vinhedo - SP, Brazil
+55 19 3876-7600

North America

8080 Norton Pkwy
Mentor, OH 44060
800.944.8511

Avery Dennison **AD**antage: Technical Excellence

Vous pouvez compter sur les membres de notre Avery Dennison **AD**antage: Notre Technical Excellence Team vous aide à trouver les produits et les solutions adaptées pour vous et vos clients. Nos experts techniques mettent tout en oeuvre pour faire de votre prochaine pose une réussite. Nos collaborateurs sont là pour vous, ils vous apportent leur assistance dans le cadre du développement, de la transformation, du règlement des problèmes de pose et de la formation des employés. Nous mettrons l'offre la plus complète de films frontaux, d'adhésifs et de supports dorsaux pour travailler avec vous dans les plus brefs délais.

Il nous manque un élément dont vous avez besoin ? Demandez nos solutions Select Solutions

Faites-le-nous savoir. Appelez votre contact commercial ou représentant technique pour parler de la meilleure façon de répondre à vos besoins. Nous disposons d'une équipe de responsables techniques consacrée au développement de solutions qui s'adaptent à votre historique et à votre gamme de produits.



Scannez le **code QR** pour en apprendre plus sur les adhésifs durables additionnels