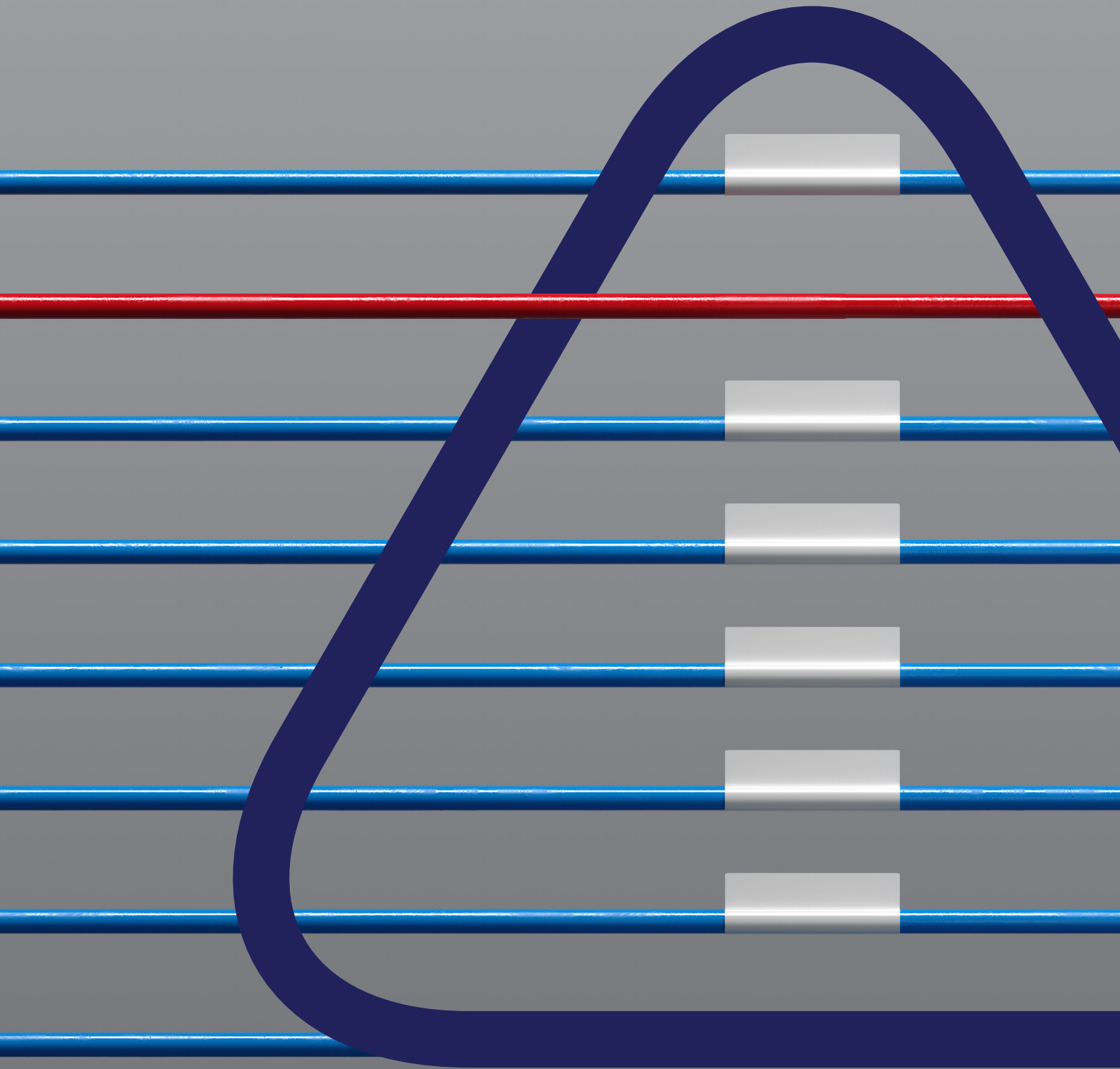


# Étiquetage des biens durables

Étiquettes + emballage  
Conformité et  
Guide de référence  
Europe 2021



# Matériaux suffisamment résistants pour les biens durables



Produits durables,  
trouvez le produit  
qui vous convient

L'étiquetage des biens durables comme les appareils électroménagers, les composants automobiles et les équipements industriels est un défi. Les surfaces sont variées et les conditions de travail sont difficiles. Pour bien étiqueter les biens durables, vous avez besoin de matériaux spécialement conçus pour cette fonction.

Chez Avery Dennison, nous proposons une large gamme de matériaux développés dans un seul but : répondre aux besoins uniques des fabricants de biens durables. Nous les concevons sur la base de nos décennies de collaboration avec les fabricants de biens durables, et nous les soutenons avec l'expertise de nos équipes internationales de scientifiques des matériaux, dont les innovations définissent l'étiquetage. Le résultat ? Des étiquettes qui résistent systématiquement aux applications d'étiquetage qui sont parmi les plus difficiles.

## Commencez avec le bon adhésif

Le premier défi de l'étiquetage des biens durables est de comprendre le substrat. Cela signifie que le bon adhésif est essentiel. Nous proposons des adhésifs pour pratiquement toutes les surfaces durables, y compris les plastiques à faible énergie de surface et les laques.

## Mettez votre meilleure image en évidence

Les étiquettes durables subissent de nombreux mauvais traitements. En plus d'assurer une adhérence constante, ils doivent avoir une belle apparence et rester lisibles malgré les intempéries, l'exposition aux produits chimiques et à d'innombrables autres mauvais traitements. Nos films frontaux sont conçus pour garantir une imprimabilité exceptionnelle et pour résister aux aléas de l'utilisation quotidienne.

## Quelle que soit l'étiquette, un matériau adapté

Nous proposons des matériaux pour la création d'étiquettes de marque, d'étiquettes d'avertissement et d'instructions, d'étiquettes de suivi et de traçage, etc. Nous pouvons également concevoir des matériaux sur mesure pour des applications uniques ou haut de gamme. Tous nos matériaux sont accompagnés de notre soutien exclusif pour choisir et tester le bon matériau d'étiquette pour votre application, ainsi que des capacités créatives de nos équipes internationales de recherche et développement.

# Conformité : nous sommes là pour vous

Les étiquettes des produits durables doivent répondre à un éventail vertigineux de normes et de réglementations qui varient selon les segments. Nos matériaux pour étiquettes durables sont conformes aux normes et réglementations applicables et sont pré-testés pour une approbation rapide par les régulateurs et les fabricants.

Voici un guide simple de certaines des normes et réglementations les plus importantes, ainsi que des informations sur la mesure de nos produits. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires ou de tests de matériaux, nous vous invitons à contacter votre représentant commercial Avery Dennison.



## Pour les appareils électriques et électroniques

### UL et C-UL

UL (anciennement Underwriters Laboratories Inc) est une société de conseils en matière de sécurité basée aux États-Unis. Les biens et les composants vendus aux États-Unis doivent être validés par cet organisme en matière de sécurité. Non seulement UL accorde une certification suite à des tests effectués dans ses laboratoires, mais elle définit également des normes et rédige des spécifications. De ce fait, les transformateurs fournissant des étiquettes certifiées UL aux États-Unis doivent utiliser des matériaux qui respectent toutes les exigences définies par UL.

Pour les étiquettes posées sur des surfaces lisses et planes, UL définit les exigences relatives aux étiquettes dans sa norme intitulée UL 969 (« Norme pour les systèmes de marquage et d'étiquetage »). Cette norme se concentre sur la permanence de l'adhérence et de la lisibilité de l'étiquette après diverses conditions d'expositions.

C-UL est la marque d'approbation de UL au Canada. Les étiquettes utilisées au Canada doivent être conformes à la norme 22.2 n° 0.15 de l'Association canadienne de sécurité (« Étiquettes adhésives »).

### Test de résistance aux produits chimiques pour les étiquettes imprimées

Un test de frottement pour la durabilité du marquage est souvent nécessaire pour les étiquettes apposées sur les produits électroniques et électriques. Ce test consiste à frotter une étiquette pendant 15 secondes avec un chiffon imbibé d'eau, à la sécher, puis à la frotter pendant 15 secondes supplémentaires avec un chiffon imbibé de n-hexane. Nous testons les étiquettes fabriquées avec nos matériaux selon la spécification largement utilisée CEI 60335-1 (7.14). Les étiquettes du matériel médical électrique sont testées sur la résistance aux produits chimiques conformément à la norme CEI 60601-1. Ce test consiste à frotter des échantillons imprimés pendant 15 secondes avec un tissu imprégné d'eau, puis pendant 15 secondes avec de l'alcool à brûler et enfin pendant 15 secondes avec de l'alcool isopropylique. Le tableau des pages 4-9 présente les résultats des tests pour des étiquettes imprimées par transfert thermique, imprimées avec les rubans de transfert thermique couramment utilisés. Plus d'informations sont disponibles auprès de votre représentant Avery Dennison.

## Pour le secteur automobile

### La norme d'inflammabilité FMVSS 302

Les normes fédérales de sécurité concernant les véhicules automobiles (FMVSS) sont des réglementations fédérales américaines. La norme FMVSS 302 concerne le comportement de combustion des matériaux utilisés à l'intérieur des voitures, des camions, des autobus et des machines agricoles. La plupart des équipementiers automobiles spécifient les tests concernant l'inflammabilité sur la base de la norme FMVSS 302 et des normes techniquement équivalentes des équipementiers. Le test est effectué en tenant un échantillon du matériau à l'horizontale dans un support en forme de U et en l'exposant à une flamme pendant 15 secondes dans une chambre de combustion, afin de voir si/quand la flamme s'éteint, ou le temps que met la flamme pour passer une certaine distance. La vitesse de combustion par minute est alors calculée. Pour la plupart des applications automobiles, une vitesse de combustion de maximum 100 mm/min est acceptable, bien que certains fabricants aient resserré leurs exigences.

### Spécifications de l'industrie automobile

En plus des réglementations gouvernementales, les équipementiers automobiles et les fournisseurs tiers ont leurs propres spécifications techniques pour les étiquettes autocollantes dans des applications dédiées. Parmi les exigences les plus importantes figurent les forces d'adhérence au pelage après que les matériaux ont été stockés dans des conditions définies (y compris la chaleur, le froid et l'humidité) et la résistance des étiquettes imprimées aux produits chimiques et à l'abrasion.

Nous testons régulièrement les matériaux des étiquettes par rapport aux spécifications automobiles. Le tableau ci-dessous indique lesquels de nos matériaux ont réussi les tests par rapport aux spécifications de l'industrie automobile concernant l'adhérence au pelage après exposition à des conditions environnementales définies sur des panneaux de laboratoire standard. Nous vous invitons à contacter votre représentant commercial Avery Dennison pour plus de détails sur les résultats de tests spécifiques.

Tableau de référence  
des produits durables

|                                         |                                                 | Caractéristiques du produit |         |                                                    |                                                     |                                       |                                           |                             |                               |                               |  |  | Pose                                                |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          | Imprimabilité                       |                               |                                                                                         | Conformité                                       |                         |                         |                                                               |                                                               |                             |                               |     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----|
|                                         |                                                 | Code                        | Couleur | Top coat (TC)<br>/ Traitement<br>d'impression (PT) | Technologie<br>adhésive- (solv.-/<br>ém.-acrylique) | Poids du revêtement<br>adhésif (g/m2) | Épaisseur du<br>matériau frontal<br>(µ m) | Temp. min. de pose.<br>(°C) | Temp. min. de service<br>(°C) | Temp. max. de service<br>(°C) |  |  | Surfaces polaires<br>(tension de surface<br>élevée) | surfaces apolaires<br>(faible tension de<br>surface) | surfaces rugueuses, | surfaces légèrement<br>sales ou huileuses | substrats incurvés | bonne résistance<br>aux UV / exposition à<br>l'extérieur | Ruban de résine<br>imprimabilité TT | ruban r/w imprimabilité<br>TT | jet d'encre UV (veuillez<br>vous reporter au guide pour<br>l'impression jet d'encre UV) | UV inkjet UL-<br>approval * details<br>available | UL                      | C-UL                    | test du frottement avec<br>un produit chimique<br>CEI 60335-1 | test du frottement<br>avec un produit<br>chimique ICE 60601-1 | inflammabilité<br>FMVSS 302 | spécifications<br>automobiles |     |
| Matériaux en polyester blancs brillants |                                                 |                             |         |                                                    |                                                     |                                       |                                           |                             |                               |                               |  |  |                                                     |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          |                                     |                               |                                                                                         |                                                  |                         |                         |                                                               |                                                               |                             |                               |     |
| Bon                                     | Transfer PET white PT16 - S8007 - BG40wh        | BD843                       | blanc   | PT                                                 | Em.                                                 | 19                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 120                           |  |  | ●○○                                                 | ●○○                                                  |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur               | Intérieur                                                     | ✓                                                             |                             |                               |     |
|                                         | Transfer PET white PT - S8020 - BG42wh          | AA639                       | blanc   | PT                                                 | Em.                                                 | 20                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●○○                                                 | ●○○                                                  |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur               | Intérieur                                                     | ✓                                                             | ✓                           |                               |     |
|                                         | Transfer PET white TOP - S8020 - BG42wh         | AA641                       | blanc   | TC                                                 | Em.                                                 | 20                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●○○                                                 | ●○○                                                  |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur                                                     | ✓                                                             | ✓                           |                               |     |
| Meilleur                                | Transfer PET white PT - S8002 - BG42wh          | BL805                       | blanc   | PT                                                 | Em.                                                 | 27                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●○                                                 | ●●○                                                  | ●○○                 |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur                                       | ✓                                                             | ✓                           |                               |     |
|                                         | Transfer PET white TOP - S8002 - BG42wh         | BJ330                       | blanc   | TC                                                 | Em.                                                 | 27                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●○                                                 | ●●○                                                  | ●○○                 |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       | Intérieur/<br>Extérieur                          | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur | ✓                                                             | ✓                                                             |                             |                               |     |
|                                         | Transfer PET white TOP - S8030 - BG42wh         | AD222                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●○                                                 | ●●○                                                  |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur               | Intérieur                                                     | ✓                                                             | ✓                           |                               |     |
| Le meilleur                             | Transfer PET white PT - AL170 - BG42wh          | AA640                       | blanc   | PT                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 50                                        | 0                           | -80                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur               |                                                               | ✓                                                             | ✓                           |                               |     |
|                                         | Transfer PET white TOP - AL170 - BG42wh         | AA642                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 50                                        | 0                           | -80                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               | ✓                                                             | ✓                           |                               | M   |
|                                         | Transfer PET white TOP - S8015 - BG42wh         | AA670                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 32                                    | 50                                        | 7                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 | ●●○                                                  | ●●○                 |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur                                       | ✓                                                             | ✓                           |                               | MH  |
|                                         | Transfer PET white TOP - S8029 - BG45wh         | BN947                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 27                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 | ●●●                                                  | ●○○                 | ●○○                                       |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur                                       | ✓                                                             | ✓                           |                               | MHL |
|                                         | Transfer PET white TOP - S8049 - BG42wh BSS     | AJ059                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 45                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 | ●●●                                                  | ●●●                 | ●●○                                       |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur                                       | ✓                                                             | ✓                           |                               | MHL |
| Matériaux en polyester blancs mats      |                                                 |                             |         |                                                    |                                                     |                                       |                                           |                             |                               |                               |  |  |                                                     |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          |                                     |                               |                                                                                         |                                                  |                         |                         |                                                               |                                                               |                             |                               |     |
| Bon                                     | Transfer PET matt white - S8020 - BG42wh        | AA643                       | blanc   | TC                                                 | Em.                                                 | 20                                    | 55                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●○○                                                 | ●○○                                                  |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               | ✓                                                             | ✓                           |                               |     |
|                                         | Transfer PET matt white TC20 - S8002 - BG42wh   | BU455                       | blanc   | TC                                                 | Em.                                                 | 27                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●○                                                 | ●●○                                                  | ●○○                 |                                           |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur                                       | ✓                                                             | ✓                           |                               |     |
| Meilleur                                | Transfer PET matt white TC20 - S8030 - BG42wh   | BW197                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●○                                                 | ●●○                                                  |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  |                         | Intérieur               | Intérieur                                                     | ✓                                                             | ✓                           |                               |     |
|                                         | Transfer PET matt white - S8030 - BG42wh        | AD223                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 55                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●○                                                 | ●●○                                                  |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  |                         | Intérieur               | Intérieur                                                     | ✓                                                             | ✓                           |                               |     |
| Le meilleur                             | Transfer PET matt white - AL170 - BG42wh        | AA145                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 55                                        | 0                           | -80                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur | À l'intérieur                                                 | ✓                                                             | ✓                           |                               | M   |
|                                         | Transfer PET 75 matt white - AL170 - BG42wh     | AI397                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 82                                        | 0                           | -80                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  |                         | Intérieur               | Intérieur                                                     | ✓                                                             | ✓                           |                               | M   |
|                                         | Transfer PET matt white - S8015 - BG42wh        | AA672                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 32                                    | 55                                        | 7                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 | ●●○                                                  | ●●○                 |                                           |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               | ✓                                                             | ✓                           |                               | MH  |
|                                         | Transfer PET 75 matt white - S8015 - BG42wh     | AI399                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 32                                    | 82                                        | 7                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 | ●●○                                                  | ●●○                 |                                           |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  |                         | Intérieur               | Intérieur                                                     | ✓                                                             | ✓                           |                               | MH  |
|                                         | Transfer PET matt white - S8029 - BG45wh        | BN949                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 27                                    | 55                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 | ●●●                                                  | ●○○                 | ●○○                                       |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur                                       | ✓                                                             | ✓                           |                               | MHL |
|                                         | Transfer PET matt white - S8049 - BG42wh BSS    | AL854                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 45                                    | 55                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 | ●●●                                                  | ●●●                 | ●●○                                       |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur                                       | ✓                                                             | ✓                           |                               | MHL |
| Matériaux en polyester chromés          |                                                 |                             |         |                                                    |                                                     |                                       |                                           |                             |                               |                               |  |  |                                                     |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          |                                     |                               |                                                                                         |                                                  |                         |                         |                                                               |                                                               |                             |                               |     |
| Bon                                     | Transfer PET bright chrome TOP - S8030 - BG42wh | AE366                       | chromé  | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●○                                                 | ●●○                                                  |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur               | Intérieur                                                     | ✓                                                             | ✓                           |                               |     |
|                                         | Transfer PET matt chrome PT17 - S8007 - BG40wh  | BL690                       | argenté | PT                                                 | Em.                                                 | 19                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 120                           |  |  | ●○○                                                 | ●○○                                                  |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  |                         | Intérieur               | Intérieur                                                     |                                                               |                             |                               |     |
|                                         | Transfer PET matt chrome TOP - S8020 - BG42wh   | AA644                       | argenté | TC                                                 | Em.                                                 | 20                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●○○                                                 | ●○○                                                  |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               | ✓                                                             | ✓                           |                               |     |
| Meilleur                                | Transfer PET matt chrome TOP - S8002 - BG42wh   | BL799                       | argenté | TC                                                 | Em.                                                 | 27                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●○                                                 | ●●○                                                  | ●○○                 |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       | Intérieur/<br>Extérieur                          | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur | ✓                                                             | ✓                                                             |                             |                               |     |
|                                         | Transfer PET matt chrome TOP - S8030 - BG42wh   | AD221                       | argenté | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●○                                                 | ●●○                                                  |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur               | Intérieur                                                     | ✓                                                             | ✓                           |                               |     |
| Le meilleur                             | Transfer PET matt chrome TOP - AL170 - BG42wh   | AA645                       | argenté | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 50                                        | 0                           | -80                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur                                                     | ✓                                                             | ✓                           |                               | M   |
|                                         | TR PET platinum TC19 - AL170 - BG42wh           | BS912                       | platine | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 50                                        | 0                           | -80                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur               | Intérieur                                                     | ✓                                                             | ✓                           |                               | M   |
|                                         | Transfer PET matt chrome TOP - S8015 - BG42wh   | AA674                       | argenté | TC                                                 | Solv.                                               | 32                                    | 50                                        | 7                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 | ●●○                                                  | ●●○                 |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur                                       | ✓                                                             | ✓                           |                               | MH  |
|                                         | Transfer PET matt chrome TOP - S8029 - BG45wh   | BH781                       | argenté | TC                                                 | Solv.                                               | 27                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 | ●●●                                                  | ●○○                 | ●○○                                       |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur                                       | ✓                                                             | ✓                           |                               | MHL |
|                                         | TR PET platinum TC19 - S8029 - BG42wh           | BS913                       | platine | TC                                                 | Solv.                                               | 27                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 | ●●●                                                  | ●○○                 | ●○○                                       |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur               | Intérieur                                                     | ✓                                                             | ✓                           |                               | MHL |
|                                         | Transfer PET matt chrome TOP-S8049-BG42wh BSS   | AL852                       | argenté | TC                                                 | Solv.                                               | 45                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  |  | ●●●                                                 | ●●●                                                  | ●●●                 | ●●○                                       |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  |                         | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur                                       | ✓                                                             | ✓                           |                               | MHL |

Clé: ●○○ Bon ●●○ Meilleure ●●● Le meilleur  
M: Métaux et laques H: Plastiques à énergie de surface élevée L: Plastiques à faible énergie de surface

|                                                                     |                                               | Caractéristiques du produit |                  |                                                    |                                                     |                                       |                                           |                             |                               |                               |  |     | Pose                                                |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          | Imprimabilité                       |                               |                                                                                         | Conformité                                       |                         |                         |                                                               |                                                               |                             |                               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                                                                     |                                               | Code                        | Couleur          | Top coat (TC)<br>/ Traitement<br>d'impression (PT) | Technologie<br>adhésive- (solv.-/<br>ém.-acrylique) | Poids du revêtement<br>adhésif (g/m²) | Épaisseur du<br>matériau frontal<br>(µ m) | Temp. min. de pose.<br>(°C) | Temp. min. de service<br>(°C) | Temp. max. de service<br>(°C) |  |     | Surfaces polaires<br>(tension de surface<br>élevée) | surfaces apolaires<br>(faible tension de<br>surface) | surfaces rugueuses, | surfaces légèrement<br>sales ou huileuses | substrats incurvés | bonne résistance<br>aux UV / exposition à<br>l'extérieur | Ruban de résine<br>imprimabilité TT | ruban r/w imprimabilité<br>TT | jet d'encre UV (veuillez<br>vous reporter au guide pour<br>l'impression jet d'encre UV) | UV inkjet UL-<br>approval * details<br>available | UL                      | C-UL                    | test du frottement avec<br>un produit chimique<br>CEI 60335-1 | test du frottement<br>avec un produit<br>chimique ICE 60601-1 | inflammabilité<br>FMVSS 302 | spécifications<br>automobiles |
| Matériaux en polyester argentés                                     |                                               |                             |                  |                                                    |                                                     |                                       |                                           |                             |                               |                               |  |     |                                                     |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          |                                     |                               |                                                                                         |                                                  |                         |                         |                                                               |                                                               |                             |                               |
| Bon                                                                 | Transfer PET matt silver - S8020 - BG42wh     | AA646                       | argenté          | TC                                                 | Em.                                                 | 20                                    | 55                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  | ●○○ | ●○○                                                 |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur |                         | ✓                                                             | ✓                                                             |                             |                               |
| Meilleur                                                            | Transfer PET matt silver - S8030 - BG42wh     | AD224                       | argenté          | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 55                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  | ●●○ | ●●○                                                 |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  | Intérieur               |                         | ✓                                                             | ✓                                                             |                             |                               |
| Best                                                                | Transfer PET matt silver - AL170 - BG42wh     | AA146                       | argenté          | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 55                                        | 0                           | -80                           | 150                           |  | ●●● |                                                     |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur               | ✓                                                             | ✓                                                             |                             | M                             |
|                                                                     | Transfer PET 75 matt silver - AL170 - BG42wh  | AI398                       | argenté          | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 82                                        | 0                           | -80                           | 150                           |  | ●●● |                                                     |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  | Intérieur               | Intérieur               | ✓                                                             | ✓                                                             |                             | M                             |
|                                                                     | Transfer PET matt silver - S8015 - BG42wh     | AA676                       | argenté          | TC                                                 | Solv.                                               | 32                                    | 55                                        | 7                           | -40                           | 150                           |  | ●●● | ●●○                                                 | ●●○                                                  |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur |                         | ✓                                                             | ✓                                                             |                             | MH                            |
|                                                                     | Transfer PET matt silver - S8029 - BG45wh     | BN950                       | argenté          | TC                                                 | Solv.                                               | 27                                    | 55                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  | ●●● | ●●●                                                 | ●○○                                                  | ●○○                 |                                           |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur | ✓                                                             | ✓                                                             |                             | MHL                           |
|                                                                     | Transfer PET matt silver - S8049 - BG42wh BSS | AJ060                       | argenté          | TC                                                 | Solv.                                               | 45                                    | 55                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  | ●●● | ●●●                                                 | ●●●                                                  | ●●○                 |                                           |                    |                                                          | ✓                                   | ✓                             |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur | ✓                                                             | ✓                                                             |                             | MHL                           |
| Matériaux en polyester transparents                                 |                                               |                             |                  |                                                    |                                                     |                                       |                                           |                             |                               |                               |  |     |                                                     |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          |                                     |                               |                                                                                         |                                                  |                         |                         |                                                               |                                                               |                             |                               |
| Bon                                                                 | Transfer PET trans TOP - S8020 - BG42wh       | AC397                       | trans-<br>parent | TC                                                 | Em.                                                 | 20                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  | ●○○ | ●○○                                                 |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur |                         | ✓                                                             | ✓                                                             |                             |                               |
| Meilleur                                                            | Transfer PET trans TOP - S8002 - BG42wh       | BL806                       | trans-<br>parent | TC                                                 | Em.                                                 | 27                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  | ●●○ | ●●○                                                 | ●○○                                                  |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur |                         | ✓                                                             | ✓                                                             |                             |                               |
| Best                                                                | Transfer PET trans TOP - AL170 - BG42wh       | AC393                       | trans-<br>parent | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 50                                        | 0                           | -80                           | 150                           |  | ●●● |                                                     |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          | ✓                                   |                               | ✓                                                                                       |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur |                         | ✓                                                             | ✓                                                             |                             | M                             |
| Films de lamination                                                 |                                               |                             |                  |                                                    |                                                     |                                       |                                           |                             |                               |                               |  |     |                                                     |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          |                                     |                               |                                                                                         |                                                  |                         |                         |                                                               |                                                               |                             |                               |
| Brillant                                                            | Overlaminating PET 25 - S8020 - BG42wh        | AE407                       | trans-<br>parent | PT                                                 | Em.                                                 | 20                                    | 23                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  | ●○○ | ●○○                                                 |                                                      |                     |                                           | ●○○                |                                                          | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur               | Intérieur               |                                                               |                                                               |                             |                               |
|                                                                     | Overlaminating PET 25 - AL170 - HF80          | AA647                       | trans-<br>parent | PT                                                 | Solv.                                               | 20                                    | 23                                        | 0                           | -80                           | 150                           |  | ●●● |                                                     |                                                      |                     |                                           | ●○○                |                                                          | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur               |                         |                                                               |                                                               |                             |                               |
|                                                                     | Overlam PET 23 UV - S8020 - PET23             | AS675                       | trans-<br>parent | PT                                                 | Em.                                                 | 20                                    | 23                                        | 5                           | -40                           | 150                           |  | ●○○ | ●○○                                                 |                                                      |                     |                                           | ●○○                | ●○○                                                      | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               |                                                               |                             |                               |
|                                                                     | Overlam PET 23 UV - AL170 - PET23             | AS674                       | trans-<br>parent | PT                                                 | Solv.                                               | 20                                    | 23                                        | 0                           | -40                           | 150                           |  | ●●● |                                                     |                                                      |                     |                                           | ●○○                | ●○○                                                      | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               |                                                               |                             |                               |
|                                                                     | Overlam PET 23 UV Plus - S8021 - HF140        | BR850                       | trans-<br>parent | -                                                  | Solv.                                               | 21                                    | 23                                        | 10                          | -40                           | 150                           |  | ●●○ | ●●○                                                 |                                                      |                     |                                           | ●○○                | ●●○                                                      |                                     |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               |                                                               |                             |                               |
| Mat                                                                 | Overlam PET 25 matt - S8020 - BG42wh          | AI573                       | trans-<br>parent | -                                                  | Solv.                                               | 20                                    | 25                                        | 0                           | -80                           | 150                           |  | ●○○ | ●○○                                                 |                                                      |                     |                                           | ●○○                |                                                          | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur               |                         |                                                               |                                                               |                             |                               |
|                                                                     | Overlam PET 25 matt - AL170 - HF80            | AC747                       | trans-<br>parent | -                                                  | Solv.                                               | 20                                    | 25                                        | 0                           | -80                           | 150                           |  | ●●● |                                                     |                                                      |                     |                                           | ●○○                |                                                          | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur |                         |                                                               |                                                               |                             |                               |
|                                                                     | Overlam Polycarb 50 matt - S8020 - PET36      | AB702                       | trans-<br>parent | -                                                  | Em.                                                 | 20                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 125                           |  | ●○○ | ●○○                                                 |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          |                                     |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur               |                         |                                                               |                                                               |                             |                               |
| Produits en PVC pour une durabilité<br>supplémentaire à l'extérieur |                                               |                             |                  |                                                    |                                                     |                                       |                                           |                             |                               |                               |  |     |                                                     |                                                      |                     |                                           |                    |                                                          |                                     |                               |                                                                                         |                                                  |                         |                         |                                                               |                                                               |                             |                               |
| Films<br>calan-<br>drés                                             | PVC outdoor white - AL170 - BG42wh            | AA648                       | blanc            | -                                                  | Solv.                                               | 24                                    | 80                                        | 0                           | -40                           | 110                           |  | ●●● |                                                     |                                                      |                     |                                           | ●●○                | ●●○                                                      | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               |                                                               | ✓                           |                               |
|                                                                     | PVC outdoor white - S8029 - BG42wh            | BR635                       | blanc            | -                                                  | Solv.                                               | 27                                    | 80                                        | 5                           | -40                           | 110                           |  | ●●● | ●●●                                                 | ●○○                                                  | ●○○                 |                                           | ●●○                | ●●○                                                      | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               |                                                               | ✓                           |                               |
|                                                                     | PVC outdoor matt white - AL170 - BG42wh       | AA948                       | blanc            | -                                                  | Solv.                                               | 24                                    | 80                                        | 0                           | -40                           | 110                           |  | ●●● |                                                     |                                                      |                     |                                           | ●●○                | ●●○                                                      | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur |                         |                                                               |                                                               | ✓                           |                               |
|                                                                     | PVC outdoor matt white - S8029 - BG42wh       | BR636                       | blanc            | -                                                  | Solv.                                               | 27                                    | 80                                        | 5                           | -40                           | 110                           |  | ●●● | ●●●                                                 | ●○○                                                  | ●○○                 |                                           | ●●○                | ●●○                                                      | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               |                                                               | ✓                           |                               |
|                                                                     | PVC outdoor silver - AL170 - BG42wh           | AH753                       | argenté          | -                                                  | Solv.                                               | 24                                    | 80                                        | 5                           | -40                           | 110                           |  | ●●● |                                                     |                                                      |                     |                                           | ●●○                | ●●○                                                      | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               |                                                               | ✓                           |                               |
|                                                                     | PVC outdoor silver - S8029 - BG42wh           | BR637                       | argenté          | -                                                  | Solv.                                               | 27                                    | 80                                        | 5                           | -40                           | 110                           |  | ●●● | ●●●                                                 | ●○○                                                  | ●○○                 |                                           | ●●○                | ●●○                                                      | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               |                                                               | ✓                           |                               |
|                                                                     | PVC outdoor clear - AL170 - BG42wh            | AS880                       | trans-<br>parent | -                                                  | Solv.                                               | 24                                    | 80                                        | 0                           | -40                           | 110                           |  | ●●● |                                                     |                                                      |                     |                                           | ●●○                | ●●○                                                      | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               |                                                               | ✓                           |                               |
|                                                                     | PVC outdoor matt clear - AL170 - BG42wh       | AW627                       | trans-<br>parent | -                                                  | Solv.                                               | 24                                    | 80                                        | 0                           | -40                           | 110                           |  | ●●● |                                                     |                                                      |                     |                                           | ●●○                | ●●○                                                      | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur               |                         |                                                               |                                                               | ✓                           |                               |
|                                                                     | PVC outdoor yellow - AL170 - BG42wh           | AE492                       | jaune            | -                                                  | Solv.                                               | 24                                    | 80                                        | 0                           | -40                           | 110                           |  | ●●● |                                                     |                                                      |                     |                                           | ●●○                | ●●○                                                      | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               |                                                               | ✓                           |                               |
| Films<br>coulés                                                     | Transfer PVC 50 cast white - AL170 - BG55wh   | BO643                       | blanc            | -                                                  | Solv.                                               | 24                                    | 50                                        | 0                           | -40                           | 120                           |  | ●●● |                                                     |                                                      |                     |                                           | ●●●                | ●●●                                                      | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               |                                                               | ✓                           |                               |
|                                                                     | Transfer PVC 50 cast white - S8039 - BG55wh   | BO641                       | blanc            | -                                                  | Solv.                                               | 35                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 120                           |  | ●●● | ●●●                                                 | ●●●                                                  | ●●○                 |                                           | ●●●                | ●●●                                                      | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               |                                                               | ✓                           |                               |
|                                                                     | Transfer PVC 50 cast silver - S8039 - BG55wh  | BO958                       | argenté          | -                                                  | Solv.                                               | 35                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 120                           |  | ●●● | ●●●                                                 | ●●●                                                  | ●●○                 |                                           | ●●●                | ●●●                                                      | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               |                                                               | ✓                           |                               |
|                                                                     | Transfer PVC 50 cast yellow - S8039 - BG55wh  | BO946                       | jaune            | -                                                  | Solv.                                               | 35                                    | 50                                        | 5                           | -40                           | 120                           |  | ●●● | ●●●                                                 | ●●●                                                  | ●●○                 |                                           | ●●●                | ●●●                                                      | ✓                                   |                               |                                                                                         |                                                  | Intérieur/<br>Extérieur | Intérieur/<br>Extérieur |                                                               |                                                               | ✓                           |                               |

Clé: ●○○ Bon ●●○ Meilleure ●●● Le meilleur  
M: Métaux et laques H: Plastiques à énergie de surface élevée L: Plastiques à faible énergie de surface

|                                               | Caractéristiques du produit |         |                                                    |                                                     |                                       |                                           |                             |                               |                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|---------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                                               | Code                        | Couleur | Top coat (TC)<br>/ Traitement<br>d'impression (PT) | Technologie<br>adhésive- (solv.-/<br>ém.-acrylique) | Poids du revêtement<br>adhésif (g/m2) | Épaisseur du<br>matériau frontal<br>(µ m) | Temp. min. de pose.<br>(°C) | Temp. min. de service<br>(°C) | Temp. max. de service<br>(°C) |
| Films en polypropylène                        |                             |         |                                                    |                                                     |                                       |                                           |                             |                               |                               |
| Transfer PP 50 white TOP - S8022 - BG42wh     | BU600                       | blanc   | TC                                                 | Em.                                                 | 26                                    | 49                                        | 10                          | -40                           | 120                           |
| Transfer PP TR 75 matt white - S8020 - BG42wh | AC463                       | blanc   | TC                                                 | Em.                                                 | 20                                    | 75                                        | 5                           | -40                           | 100                           |
| Transfer PP TR 75 matt white - S8002 - BG42wh | BN104                       | blanc   | TC                                                 | Em.                                                 | 27                                    | 75                                        | 5                           | -40                           | 100                           |
|                                               |                             |         |                                                    |                                                     |                                       |                                           |                             |                               |                               |
| Films en polyimide                            |                             |         |                                                    |                                                     |                                       |                                           |                             |                               |                               |
| Polyimide I Wh TC14 - S8088 - BG50wh          | BB810                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 27                                    | 46                                        | 10                          | -40                           | 260                           |
| Polyimide II Wh TC14 - S8088 - BG50wh         | BC133                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 27                                    | 71                                        | 10                          | -40                           | 260                           |
| Polyimide I matt white - S8088 - 50#SCK       | AI300                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 27                                    | 43                                        | 10                          | -40                           | 280                           |
| Polyimide II matt white - S8088 - 50#SCK      | AH415                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 27                                    | 68                                        | 10                          | -40                           | 280                           |
| POLYIMIDE II WH TC14 S8095SD-BG50wh           | BL945                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 27                                    | 71                                        | 10                          | -40                           | 300                           |
| Polyimide I matt green - S8088 - BG50wh       | BU718                       | vert    | TC                                                 | Solv.                                               | 27                                    | 32                                        | 10                          | -40                           | 260                           |
|                                               |                             |         |                                                    |                                                     |                                       |                                           |                             |                               |                               |
| Produits pour les applications spéciales      |                             |         |                                                    |                                                     |                                       |                                           |                             |                               |                               |
| Transfer PET white CR - S8015 - BG42wh        | BB815                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 32                                    | 52                                        | 7                           | -40                           | 150                           |
| Transfer PET 40 Wh TOP FR - AL170 - BG40wh LR | BN142                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 40                                        | 0                           | -80                           | 150                           |
| ESD PET white TOP - S8087 - BG55wh            | AU978                       | blanc   | TC                                                 | Solv.                                               | 24                                    | 52                                        | 4                           | -40                           | 150                           |
| Transfer PET 36 white TOP - S8092 - PET75     | AS191                       | blanc   | TC                                                 | Silicone                                            | 50                                    | 36                                        | 5                           | -80                           | 150                           |
| PET50 black laser etch - S8029 - BG45wh       | BU300                       | noir    | TC                                                 | Solv.                                               | 27                                    | 55                                        | 5                           | -40                           | 130                           |
| PET void check matt chrome - S8015 - BG42wh   | AB048                       | argenté | TC                                                 | Solv.                                               | 26                                    | 53                                        | 7                           | -40                           | 120                           |
| PVC semi gloss white UD - S690 - BG50wh       | AW451                       | blanc   | -                                                  | Solv.                                               | 32                                    | 60                                        | 10                          | -40                           | 110                           |
| Transfer Tape BG50wh - S8049 - BG50wh BSS     | AO530                       | -       | -                                                  | Solv.                                               | 45                                    | -                                         | 5                           | -40                           | 150                           |

Clé: ●○○ Bon ●●○ Meilleure ●●● Le meilleur  
M: Métaux et laques H: Plastiques à énergie de surface élevée L: Plastiques à faible énergie de surface



---

## Commandez des matériaux à votre façon

Avec des installations de fabrication dans le monde entier et des étiquettes les plus durables en stock, nous sommes là avec les matériaux dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin, de la manière qui convient à votre entreprise. Avec nos services Ready Width™ et EXACT™, vous pouvez commander aussi peu que 100 mètres carrés à la fois pour aider à réduire les stocks et les déchets. Et notre service Mix & Match vous permet de combiner différents adhésifs, matériaux frontaux et supports dorsaux en fonction de votre application.

---

## Les plus grands innovateurs de l'industrie de l'étiquetage, à votre service

Travailler avec nos équipes techniques, c'est profiter de plus de huit décennies de connaissances et d'innovation déterminantes pour l'industrie. Les ingénieurs de nos laboratoires d'application en Europe, en Asie et en Amérique du Nord sont prêts à vous aider à déterminer la combinaison idéale de matériaux pour que votre étiquette réponde à vos attentes.

---

## À propos d'Avery Dennison

Nous avons inventé l'étiquette sensible à la pression en 1935 et nous restons au premier plan en matière d'innovation des matériaux d'étiquetage. Nous combinons des centres de R et D du monde entier avec des équipes techniques locales et des installations de fabrication solides pour soutenir les transformateurs et les utilisateurs finaux du monde entier, et pour offrir la plus large gamme de solutions d'étiquetage testées et conformes pour les biens durables de toutes sortes.



L'étiquetage des biens durables peut être difficile. Nous allons vous faciliter la tâche.

Pour en savoir plus sur nos matériaux et nos services d'assistance pour l'étiquetage des biens durables, visitez notre site [label.averydennison.com](http://label.averydennison.com). Ou contactez votre représentant Avery Dennison.

Avery Dennison Corporate (NYSE: AVY) is a global materials science manufacturing company specializing in the design and manufacture of a wide variety of labeling and functional materials. The company's products, which are used in nearly every major industry, include pressure-sensitive materials for labels and graphic applications; tapes and other bonding solutions for industrial, medical, and retail applications; tags, labels, and embellishments for apparel; and radio frequency identification (RFID) solutions serving retail apparel and other markets. Headquartered in Glendale, California, the company employs approximately 30,000 employees in more than 50 countries. Reported sales in 2018 were \$7.2 billion.

DISCLAIMER — All Avery Dennison statements, technical information, and recommendations are based on tests believed to be reliable but do not constitute a guarantee or warranty. All Avery Dennison products are sold with the understanding that purchaser has independently determined the suitability of such products for its purpose.

© Avery Dennison Corporation. All rights reserved. Avery Dennison® is a registered trademark of Avery Dennison Corporation. Avery Dennison brands, product names, antenna displays, and codes or service programs are trademarks of Avery Dennison Corporation.

