

FASSON® Vélin laser

émis le : **Novembre 2010****Introduction**

Papier machine sans bois, blanc, de qualité supérieure, présentant une bonne opacité ainsi qu'une excellente fixation de l'encre et résolution d'impression.

Description

Frontal : papier machine sans bois, de qualité supérieure, blanc uniquement
Adhésif : Permanent
Protecteur : Sans refente ou avec refente*
*2 refente parallèle au grand côté par feuille en 45x64 cm

Impression & Transformation

Impression offset (référez-vous au bulletin technique 7.6)
Impression laser / copieurs toner à sec : adapté à la plupart des modèles courants. Des propriétés de release précisément définies évitent tout décollement intempestif au cours de l'impression.

Impression jet d'encre : certains modèles d'imprimantes jet d'encre de bureau présentent des limitations en terme d'épaisseur de papier qui peuvent entraîner des problèmes d'alimentation.

Avant d'appliquer l'étiquette, il convient de s'assurer que la surface est propre, sèche, et exempte de graisse. (référez-vous au bulletin technique 7.1)

Remarque: Veuillez au préalable tester le complexe adhésif afin de confirmer la compatibilité des produits.

Propriétés : Excellente planéité, permettant une vitesse d'impression élevée
Excellentes performances en termes de massicotage et de découpe par effleurement.
Papier à séchage rapide, permettant de procéder rapidement aux étapes de finissage (comme la découpe, découpe par effleurement, etc.)
Adhésif résistant à des températures élevées (jusqu'à 180 °C) permettant un bon transport du papier via les copieurs à toner sec / imprimantes laser.

Utilisations recommandées

Large gamme d'étiquettes pour les applications suivantes : code barres, adresses, inventaires, étiquettes d'identification des produits ainsi que d'autres messages imprimés susceptibles d'être modifiés.
Pour utilisation intérieure uniquement.

Général

Durée de stockage : 2 ans conservé à 20 °C / et à 55% d'H.R.
Épaisseur totale (±10%) : 172 microns



Propriétés physiques

Frontal

Grammage	: 68 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	: 77 microns	ISO 534
Traction	: 4.7 kN/m MD	ISO 1924/2
Déchirure (Elmendorf)	: 540 mN MD	ISO 1974
Eclat.	: - %	T 543-92
Brillant 75°	: - %	DIN 2813
Opacité	: 89 %	ISO 2471

Adhésif

Permanent : Adhésif permanent à base émulsion, pourvu d'un tack initial élevé et qui présente une forte adhérence sur la plupart des surfaces classiques

Température d'application	: +5 °C	
Variations de température	: -40 °C jusqu'à +80 °C	
Adhérence sur acier inox, initial	: 320 N/m	FTM-2
Agressivité initiale sur verre	: 400 N/m	FTM-9

Protecteur

Sans refente : Papier blanc couché une face, spécialement conçu pour les produits en papier, peu sensible à l'humidité.
Avec refente : 2 refente parallèle au grand côté par feuille 45x64 cm

	<u>Sans refente</u>	<u>Avec refente</u>	
Grammage	: 80 g/m ²	80 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	: 80 microns	80 microns	ISO 534

Garantie: Les matériaux FASSON® subissent des contrôles de qualité rigoureux au cours de leur fabrication et sont garantis pièce et main-d'œuvre contre toute défectuosité. Tout matériau dont nous reconnaitrions le caractère défectueux au moment de la vente sera remplacé gratuitement. Notre responsabilité globale envers l'acheteur ne dépassera en aucun cas le prix d'achat des matériaux défectueux. Aucun vendeur, représentant ou agent n'est autorisé à donner une quelconque assurance ou garantie qui soit contraire à ce qui précède, ou à faire des interprétations qui le soient. Tous les matériaux Avery® sont sujets aux conditions ci-dessus, lesquelles font partie de nos conditions générales de vente, dont nous pouvons remettre un exemplaire sur demande.

Important: Les informations concernant les caractéristiques physiques et chimiques s'appuient sur des tests dont nous reconnaissons la fiabilité. Les valeurs indiquées ci-dessus ne sont que des valeurs types qui ne doivent pas être utilisées dans des spécifications. Elles ne sont données qu'à titre d'information et ne sont en aucune façon garanties. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adéquat pour l'application considérée. Toutes les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. En cas de différences ou d'ambiguïtés entre l'anglais et les traductions étrangères de ces conditions de garantie, c'est la version anglaise qui primera.

Novembre 2010



FASSON® Vélin/Vellux

émis le : Janvier 2011

Introduction

Papier offset sans bois blanc mat adhésif pour l'impression offset.

Description

Frontal : papier offset sans bois, de qualité supérieure, blanc uniquement

Disponibilité

	Adhésif ➡	Permanent	Enlevable	Supertack	Grand Froid
<i>Protecteur</i> ⓪					
Crack-Back® Plus (refentes en diagonale)		x	x	x	
Sans refente		x	x	x	x
Protecteur avec refentes verticales		x			

* les produits à refentes verticales présentent certaines limites par rapport au produit Crack-Back Plus, voir au verso.

Impression & Transformation

Avant d'appliquer l'étiquette, il convient de s'assurer que la surface est propre, sèche, et exempte de graisse (référez-vous au bulletin technique 7.1).

Caractéristiques

Excellente planéité autorisant une grande vitesse d'impression.

Papier à séchage rapide permettant de passer rapidement au fini (comme la découpe par exemple).

Le système d'enlèvement unique du protecteur Crack-Back Plus avec refentes en diagonale facilite l'imposition des étiquettes, ainsi que sa transformation et son application.

L'adhésif renforcé est conçu spécialement pour les applications sur surfaces rugueuses et apolaires.

L'adhésif Grand Froid est conçu spécialement pour les étiquettes qui s'appliquent à des températures inférieures à 0 °C.

Utilisations

Identification, mailing (adresses et envois postaux), cartons, vidéo, cassettes, inventaires, tarification et codes barres, étiquettes, autocollants pour enfants / jouets, sur des surfaces planes ou incurvées.

Pour utilisation intérieure uniquement.

Général

Durée de stockage : 2 ans conservé à 20 °C / et à 55% d'H.R.

Epaisseur totale (±10%) : 203-220 microns

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Fasson® Vélin/Vellux

Propriétés physiques

Frontal

Grammage	:	80 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	:	100 microns	ISO 534
Traction	:	4.0 kN/m MD	ISO 1924/2
Déchirure (Elmendorf)	:	400 mN MD	ISO 1974
Eclat.	:	107 %	T 543-92
Brillant 75°	:	- %	DIN 2813
Opacité	:	90 %	ISO 2471

Adhésif

Permanent	Adhésif permanent à base émulsion, pourvu d'un tack initial élevé et qui présente une forte adhérence sur la plupart des surfaces classiques
Enlevable	Adhésif enlevable à base émulsion, polyvalent. Le bon équilibre entre le tack et l'adhérence fait que ce produit présente une bonne enlevabilité à partir de la plupart des surfaces non poreuses. Bonne résistance aux rayons UV et bonnes performances par température froide. Attention : Le produit peut être impossible à enlever si l'étiquette est appliquée sur des surfaces pouvant réagir telles que : surfaces imprimées avec des peintures nitro-cellulosiques, vernis, polystyrène, ainsi que certains papiers couchés et cartons (revêtements à base de styrène butadiène [SBR]).
Supertack	Adhésif permanent à base émulsion, spécialement conçu pour les surfaces rugueuses et apolaires. Tack initial élevé associé à une forte adhérence permanente.
Grand Froid	Adhésif à base caoutchouc présentant de très bonnes performances à basse température ainsi qu'un tack initial excellent et une bonne capacité d'adhérence, qui en font un produit particulièrement bien adapté aux applications par très grand froid. A température ambiante, les étiquettes s'enlèvent facilement.

	<u>Permanent</u>	<u>Enlevable</u>	<u>Supertack</u>	<u>Grand Froid</u>
Température d'application :	+5 °C	+5 °C	+5 °C	-20 °C
Résistance à la température	-40°C jusqu'à +80°C (24 heures) / +110°C (1 heure)			-40 °C jusqu'à +70 °C (24 heures)
Adhérence sur acier inox, initial	320 N/m	100 N/m	520 N/m	50 N/m
Agressivité initiale sur verre	400 N/m	120 N/m	560 N/m	100 N/m

Protecteur

Crack-Back Plus	Papier kraft blanchi couché une face, avec refentes mécaniques du protecteur en diagonale, le long desquelles le protecteur se sépare nettement une fois replié vers l'arrière, permettant ainsi un enlèvement facile en deux morceaux. Les refentes sont séparées de 32 mm . Une bonne planéité garantit une impression et un rendu de tout premier ordre. Pour bénéficier d'une fonctionnalité optimale, respectez les consignes suivantes : la taille minimum de l'étiquette doit être de 20 cm ² . Le côté le plus court du rectangle ou le plus petit diamètre d'une ellipse doit être d'au moins 25 mm.
Sans refente	Papier kraft blanc couché une face, spécialement conçu pour les produits en papier, extrêmement peu sensible à l'humidité.
Protecteur avec refentes	Papier kraft blanchi couché une face, avec refentes mécaniques allant dans le sens de la machine, espacées de 31 mm. En cas de pliage le long de l'une de ces refentes, le protecteur se désolidarise, permettant ainsi un enlèvement facile. La fonctionnalité des produits présentant des protecteurs refendus est directement liée à la taille des étiquettes. Nous recommandons ainsi de ne pas utiliser de protecteurs refendus avec des étiquettes dont le format est supérieur au A4 (210 x 297 mm) ou inférieur au format A8 (52 x 74 mm). Le sens des refentes a aussi son importance, pour les étiquettes dont le format va de A8 à A6 (105x148 mm), il est indispensable que les refentes soient parallèles au côté le plus court de l'étiquette / autocollant. Avery Dennison ne peut être tenu responsable pour les problèmes de fonctionnalité des refentes avec les produits non conformes à ces recommandations. Utilisez plutôt le système Crack-Back Plus !

	<u>Crack-Back Plus</u>	<u>Sans refentes</u>	<u>Protecteur avec refentes</u>	
Grammage	94 g/m ²	87 g/m ²	83 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	95 microns	95 microns	83 microns	ISO 534

Garantie: Les matériaux FASSON® subissent des contrôles de qualité rigoureux au cours de leur fabrication et sont garantis pièce et main-d'œuvre contre toute défectuosité. Tout matériau dont nous reconnaitrions le caractère défectueux au moment de la vente sera remplacé gratuitement.

Notre responsabilité globale envers l'acheteur ne dépassera en aucun cas le prix d'achat des matériaux défectueux. Aucun vendeur, représentant ou agent n'est autorisé à donner une quelconque assurance ou garantie qui soit contraire à ce qui précède, ou à faire des interprétations qui le soient. Tous les matériaux Avery® sont sujets aux conditions ci-dessus, lesquelles font partie de nos conditions générales de vente, dont nous pouvons remettre un exemplaire sur demande.

Important: Les informations concernant les caractéristiques physiques et chimiques s'appuient sur des tests dont nous reconnaissons la fiabilité. Les valeurs indiquées ci-dessus ne sont que des valeurs types qui ne doivent pas être utilisées dans des spécifications. Elles ne sont données qu'à titre d'information et ne sont en aucune façon garanties. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adéquat pour l'application considérée. Toutes les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. En cas de différences ou d'ambiguïtés entre l'anglais et les traductions étrangères de ces conditions de garantie, c'est la version anglaise qui primera.

Janvier 2011



www.averygraphics.com

Graphics & Reflective Products Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538

FASSON® Couché satiné/MC White

émis le : Février 2011

Introduction

Papier couché machine adhésif pour l'impression offset.

Description

Frontal : Papier couché satiné blanc, de qualité supérieure.

Disponibilité

	Adhésif ➞	Permanent	Enlevable	Supertack
Protecteur ⓘ				
Crack-Back® Plus (refentes en diagonale)		x	x	x
Sans refentes		x	x	x
Protecteur avec refentes verticales		x		

* les produits avec refentes verticales présentent certaines limites par rapport au produit Crack-Back Plus, voir au verso.

Impression & Transformation

Impression offset.

Avant d'appliquer l'étiquette, il convient de s'assurer que la surface est propre, sèche, et exempte de graisse (référez-vous au bulletin technique 7.1).

Caractéristiques

Excellente planéité autorisant une grande vitesse d'impression.

Le système d'enlèvement unique du protecteur Crack-Back Plus avec refentes en diagonale facilite l'imposition des étiquettes, ainsi que sa transformation et son application.

L'adhésif renforcé est conçu spécialement pour les applications sur surfaces rugueuses et apolaires.

Utilisations

Étiquettes multicolores pour : identification, postage (adresses / expédition), carton, emballage, inventaire, prix, étiquettes de codes barre. Autocollants promotionnels, saisonniers, à thème, pour enfants, jouets, et autocollants de collection. Encarts dans magazine ; sur surfaces planes ou incurvées.

Pour utilisation intérieure uniquement.

Général

Durée de stockage : 2 ans conservé à 20 °C / et à 55% d'H.R.

Épaisseur totale (±10%) : 173 - 193 microns



Propriétés physiques

Frontal

Grammage	:	80	g/m ²	ISO 536
Epaisseur	:	73	microns	ISO 534
Traction	:	4.0	kN/m MD	ISO 1924/2
Déchirure (Elmendorf)	:	350	mN MD	ISO 1974
Eclat	:	94	%	T 543-92
Brillant 75°	:	65	%	DIN 2813
Opacité	:	87	%	ISO 2471

Adhésif

Permanent	Adhésif permanent à base émulsion, pourvu d'un tack initial élevé et qui présente une forte adhérence sur la plupart des surfaces classiques			
Enlevable	Adhésif enlevable à base émulsion, polyvalent. Le bon équilibre entre le tack et l'adhérence fait que ce produit présente une bonne enlevabilité à partir de la plupart des surfaces non poreuses. Bonne résistance aux rayons UV et bonnes performances par température froide. <i>Attention</i> : Le produit peut être impossible à enlever si l'étiquette est appliquée sur des surfaces pouvant réagir telles que : surfaces imprimées avec des peintures nitro-cellulosiques, vernis, polystyrène, ainsi que certains papiers couchés et cartons (revêtements à base de styrène butadiène [SBR]).			
Supertack	Adhésif permanent à base émulsion, spécialement conçu pour les surfaces rugueuses et apolaires. Tack initial élevé associé à une forte adhérence permanente.			

	<u>Permanent</u>	<u>Enlevable</u>	<u>Supertack</u>	
Température d'application :	+5 °C	+5 °C	+5 °C	
Résistance à la température	-40 °C jusqu'à +80 °C (24 heures) / +110 °C (1 heure)			
Adhérence sur acier inox, initial	320 N/m	100 N/m	520 N/m	FTM-2
Agressivité initiale sur verre	400 N/m	120 N/m	560 N/m	FTM-9

Protecteur

Crack-Back Plus	Papier kraft blanchi couché une face, avec refentes mécaniques du protecteur en diagonale, le long desquelles le protecteur se sépare nettement une fois replié vers l'arrière, permettant ainsi un enlèvement facile en deux morceaux. Les refentes sont séparées de 32 mm . Une bonne planéité garantit une impression et un rendu de tout premier ordre. Pour bénéficier d'une fonctionnalité optimale, respectez les consignes suivantes : la taille minimum de l'étiquette doit être de 20 cm ² . Le côté le plus court du rectangle ou le plus petit diamètre d'une ellipse doit être d'au moins 25 mm.			
Sans refentes	Papier kraft blanc couché une face, spécialement conçu pour les produits en papier, extrêmement peu sensible à l'humidité.			
Protecteur avec refentes	Papier kraft blanchi couché une face, avec refentes mécaniques allant dans le sens de la machine, espacées de 31 mm. En cas de pliage le long de l'une de ces refentes, le protecteur se désolidarise, permettant ainsi un enlèvement facile. La fonctionnalité des produits présentant des protecteurs refendus est directement liée à la taille des étiquettes. Nous recommandons ainsi de ne pas utiliser de protecteurs refendus avec des étiquettes dont le format est supérieur au A4 (210 x 297 mm) ou inférieur au format A8 (52 x 74 mm). Le sens des refentes a aussi son importance, pour les étiquettes dont le format va de A8 à A6 (105x148 mm), il est indispensable que les refentes soient parallèles au côté le plus court de l'étiquette / autocollant. Avery Dennison ne peut être tenu responsable pour les problèmes de fonctionnalité des refentes avec les produits non conformes à ces recommandations. Utilisez plutôt le système Crack-Back Plus !			

	<u>Crack-Back Plus</u>	<u>Sans refentes</u>	<u>Protecteur avec refentes</u>	
Grammage	94 g/m ²	87 g/m ²	83 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	95 microns	95 microns	83 microns	ISO 534

Garantie: Les matériaux FASSON® subissent des contrôles de qualité rigoureux au cours de leur fabrication et sont garantis pièce et main-d'œuvre contre toute défectuosité. Tout matériau dont nous reconnaitrions le caractère défectueux au moment de la vente sera remplacé gratuitement. Notre responsabilité globale envers l'acheteur ne dépassera en aucun cas le prix d'achat des matériaux défectueux. Aucun vendeur, représentant ou agent n'est autorisé à donner une quelconque assurance ou garantie qui soit contraire à ce qui précède, ou à faire des interprétations qui le soient. Tous les matériaux Avery® sont sujets aux conditions ci-dessus, lesquelles font partie de nos conditions générales de vente, dont nous pouvons remettre un exemplaire sur demande.

Important: Les informations concernant les caractéristiques physiques et chimiques s'appuient sur des tests dont nous reconnaissons la fiabilité. Les valeurs indiquées ci-dessus ne sont que des valeurs types qui ne doivent pas être utilisées dans des spécifications. Elles ne sont données qu'à titre d'information et ne sont en aucune façon garanties. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adéquat pour l'application considérée. Toutes les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. En cas de différences ou d'ambiguïtés entre l'anglais et les traductions étrangères de ces conditions de garantie, c'est la version anglaise qui primera.

Février 2011

