

SRA3 DIGITAL

FEUILLES AUTO-ADHÉSIVES

UPM RAFLATAC
DIGITAL
SELF-ADHESIVE SHEETS

UPM RAFLATAC
DIGITAL
SELF-ADHESIVE SHEETS

UPM RAFLATAC
DIGITAL
SELF-ADHESIVE SHEETS

Labeling a smarter future
beyond fossils



Find the right solution
for your brand at
upmraflatac.com



SOLUTIONS FEUILLE-À-FEUILLE SRA3 DIGITAL POUR UNE EFFICACITÉ OPTIMALE

Au service d'un marché en plein essor pour offrir
polyvalence, réactivité, efficacité et développement durable !

L'impression numérique est plus qu'une nécessité économique pour les cycles de production courts, les moteurs de l'activité commerciale incluant de nouveaux processus marketing et un engagement fort en faveur de l'environnement. Les entreprises spécialisées dans le marketing délaissent les campagnes de masse au profit de messages personnalisés plus efficaces qui ciblent des groupes ou individus précis. En outre, la capacité à imprimer uniquement ce qui est nécessaire, lorsque c'est nécessaire (JIT), fait des partenaires numériques un maillon essentiel de la chaîne de valeur, afin d'assurer un développement durable à long terme (faible niveau de stock de feuilles).

Quand l'impression numérique est-elle le meilleur choix ?

Dans tous les types d'utilisations finales de solutions auto-adhésives avec impression d'informations variables. Il s'agit notamment des étiquettes alimentaires, du transport et de la logistique, du publipostage direct, des formulaires commerciaux, des étiquettes ou des étiquettes de produits, pour vous donner quelques exemples.

LA GAMME UPM RAFLATAC DIGITAL offre un large choix de produits adaptés à plusieurs types de support et de conditions d'étiquetage.

La productivité, facteur de rentabilité

Les produits d'étiquetage numérique UPM Raflatac vous garantissent un retour sur investissement exceptionnel. Dotés d'excellentes propriétés d'à-plat, ils sont le gage d'impressions fiables, même à vitesses élevées, et d'un empilement compact et efficace dans les bacs d'imprimantes. La résistance des adhésifs au fluage garantit que les bords des feuilles restent nets, réduisant au minimum les résidus pour éviter les bourrages et abaisser la fréquence des interventions de maintenance.

Impression numérique de qualité remarquable

Les produits papier et film de la gamme de produits d'impression numérique UPM Raflatac garantissent un contraste élevé et des éléments graphiques haute résolution. Chaque produit est rigoureusement testé pour des performances optimales avec les imprimantes laser grande vitesse à toners secs. Les matériaux sont soigneusement sélectionnés pour des propriétés d'accroche du toner exceptionnelles avec HP Indigo.

Commodité maximale pour les utilisateurs d'étiquettes

Le traçage précis du verso permet à l'utilisateur de retirer le dorsal rapidement et facilement. L'étiquette s'applique très rapidement et la qualité est garantie pour tout usage informatif ou décoratif.

LES ÉTIQUETTES SONT PLUS DURABLES QUE JAMAIS !

Toutes les usines de production UPM Raflatac situées aux États-Unis, en Europe, en Afrique du Sud, en Chine et en Australie ont reçu la certification de gestion environnementale ISO 14001. Les frontaux papier de la gamme numérique sont certifiés FSC pour garantir que nos matériaux sont issus de forêts gérées de manière responsable. Par ailleurs, les adhésifs acryliques à base d'eau ne contiennent aucun solvant.

Les papiers numériques destinés à être en contact direct avec des denrées alimentaires sont disponibles avec une **Déclaration de conformité**, obligatoire dans l'UE (UE 10/2011) pour tous les composants d'emballages alimentaires.

La gamme numérique UPM Raflatac est conforme à la norme européenne **(EN 71-3:2013) relative à l'étiquetage des jouets**.

Polylaser Matt White HS film polyester avec des adhésifs permanents et extra permanents est conforme à **la norme BS5609 pour le transport maritime**. Celle-ci impose que les marchandises dangereuses transportées par voie maritime soient étiquetées et identifiées de manière durable.

Étiquettes sécurisées : les complexes auto-adhésifs UPM Raflatac sont conformes au **Règlement de l'UE REACH (CE) 1907/2006** et à la **Directive RoHS 2011/65/CE**, entre autres normes européennes.

Pour plus d'informations, allez sur : tools.upmraflatac.com/PRT



CARACTÉRISTIQUES CLÉS

UPM Raflatac offre des solutions papier et film spécialement conçues pour l'impression numérique d'étiquettes feuille-à-feuille. Ces produits satisfont l'ensemble des exigences en matière de feuilles auto-adhésives :

- **Adhésifs spécialement développés** pour résister à la chaleur de l'impression laser, réduire la contamination de l'imprimante au minimum et abaisser la fréquence des interventions de maintenance et la durée des temps d'arrêt.
- **À plat optimal** lors de l'alimentation du papier dans l'imprimante, pour réduire les risques de bourrage et accroître au maximum l'efficacité lors de l'empilement, de la découpe et de l'échenillage après impression.
- **Propriétés d'accroche du toner sec (laser) ou liquide (HP Indigo) exceptionnelles** pour une qualité d'impression hors pair.
- **Électricité statique réduite au minimum** après l'impression même avec les frontaux film pour étiquettes, pour une efficacité accrue lors de l'empilement, de la découpe et de l'échenillage. De plus, nos films polyesters brillants sont dotés d'une fonction innovante **StaticOUT™** permettant de réduire davantage les effets de l'électricité statique.
- **Emballage de sécurité** avec des boîtes de 250 feuilles. Un bac intérieur optimise la manipulation des feuilles et permet un stockage efficace sans endommager le matériel à l'intérieur de la boîte. Boîtes standard de 100 feuilles également disponibles.
- **Format de feuille standard: 32x45 et 33x48 cm**. Autres formats disponibles sur demande.
- **Les combinaisons de dorsaux** varient selon le matériau du frontal. Les papiers sont combinés avec un dorsal Kraft de 86 g/m² et les films avec un dorsal Kraft de 120 g/m². L'option de **dorsal avec traçage** est disponible. Lors du traçage, les refentes doivent être parallèles au sens d'alimentation.

TROUVEZ LE BON COMPLEXE ADHÉSIF GRÂCE À NOTRE OUTIL DE RECHERCHE DE MATÉRIAUX D'ÉTIQUETAGE POUR L'IMPRESSION NUMÉRIQUE

Plus d'hésitation pour trouver les bons matériaux d'étiquettes pour différentes technologies d'impression numérique et même pour des périphériques d'impression spécifiques :

- Recherchez les bons matériaux d'étiquettes par fabricant et modèle d'imprimante
- Parcourez les différents matériaux développés pour un type d'imprimante ou une technologie d'impression spécifique
- Accédez à des informations techniques précises concernant nos complexes adhésifs numériques

Nous travaillons en étroite collaboration avec des fabricants d'imprimantes représentant une grande variété de technologies numériques. Nous effectuons des tests de performance complets des matériaux d'étiquetage feuille-à-feuille sur les imprimantes numériques.

GAMME DE PRODUITS : FILM					Imprimabilité ¹		Utilisation finale et applications spécifiques									
Qualité du frontal					Convient aux toners secs	Convient aux toners liquides	Produit	Promotion	Transport et logistique	Produits alimentaires	Résistance à l'eau, aux huiles, aux produits chimiques et aux applications industrielles	Extérieur	Affichage et points de vente (rigidité élevée)	Vente au détail, étiquette de masquage	Étiquetage décoratif, du vin et des boissons	
UPM Raflatac	Description	Adhésif	Caractéristiques du dorsal	Total complexe (gr/m ²)												
FILMS POLYESTER																
Polylaser Matt White HS 	Film polyester (PET) blanc thermostabilisé, couché mat.	Permanent	uni, sans impression au verso uni/avec refente, impression au verso	215	✓	✓	•••	•			•••	••			•	
		Enlevable	uni, sans impression au verso	213	✓	✓	•••	•			•••	••			•	
		Ultra-permanent	uni, sans impression au verso avec refente, impression au verso	219	✓	✓	•••	•			•••	••			•	
Polylaser Matt White Dry Toner	Film polyester (PET) blanc thermostabilisé, couché mat.	Permanent	uni, sans impression au verso avec refente, impression au verso	217	✓	*	•••	•			•••	••			•	
		Enlevable	uni, sans impression au verso	215	✓	*	•••	•			•••	••			•	
		Ultra-permanent	uni, sans impression au verso	221	✓	*	•••	•			•••	••			•	
Polylaser Matt Transparent HS	Film polyester (PET) translucide, couché mat thermostabilisé.	Permanent	avec refente, impression au verso	196	✓	✓	•••							••		
Polylaser Gloss White 	Film polyester (PET) blanc, couché brillant, thermostabilisé.	Permanent	uni, impression au verso avec refentes, impression au verso (*)	212	✓	✓	•••				•••	••				
		Enlevable (*)	uni, impression au verso	210	✓	✓	•••	••			•••	••				
Polylaser Gloss White	Film polyester (PET) blanc, couché brillant, thermostabilisé.	Permanent	uni, sans impression au verso avec refentes, impression au verso	212	✓	✓	•••				•••	••				
		Enlevable	uni, sans impression au verso	210	✓	✓	•••	••			•••	••				
Polylaser Gloss Clear HS 	Film polyester (PET) transparent, couché brillant, thermostabilisé.	Permanent	uni, impression au verso avec refentes, impression au verso (*)	211	✓	*	•••	••							•	
		Enlevable (*)	uni, impression au verso	209	✓	*	•••	••								
Polylaser Gloss Clear HS	Film polyester (PET) transparent, couché brillant, thermostabilisé.	Permanent	uni, sans impression au verso avec refentes, impression au verso	211	✓	*	•••	••							•	
		Enlevable	uni, sans impression au verso	209	✓	*	•••	••								
Polylaser IL GL Clear	Film de polyéthylène téréphtalate (PET) à transparence élevée.	Permanent	uni, sans impression au verso	211	*	✓	•••	•••							••	
FILM POLYÉTHYLÈNE																
PE Laser HS 	Film polyéthylène (PE) blanc mat à pigmentation élevée.	Permanent	uni, sans impression au verso avec refentes, impression au verso	255	✓	✓					•••	•••				
		Ultra-permanent	uni, sans impression au verso	259	✓	✓					•••	•••				

(*) Combinaison de produit bientôt disponible dans notre offre

¹ Les recommandations d'UPM Raflatac pour l'impression sont basées sur notre expérience et notre savoir-faire actuels.

✓ OUI ✓* Sous réserve du modèle d'imprimante utilisé * NON • Correct •• Bon ••• Excellent

GAMME DE PRODUITS : PAPIER					Imprimabilité ¹		Utilisation finale et applications spécifiques									
Qualité du frontal					Convient aux toners secs	Convient aux toners liquides	Produit	Promotion	Transport et logistique	Produits alimentaires	Résistance à l'eau, aux huiles, aux produits chimiques et aux applications industrielles	Extérieur	Affichage et points de vente (rigidité élevée)	Vente au détail, étiquette de masquage	Étiquetage décoratif, du vin et des boissons	
UPM Raflatac	Description	Adhésif	Caractéristiques du dorsal	Total complexe (gr/m ²)												
PAPIERS NON COUCHÉS																
Jetlaser HS-FSC	Papier blanc sans bois fini machine.	Permanent	avec refentes, impression au verso	175	✓	*			•••					••		
Jetlaser Multitac	Conception multicouches : frontal blanc sans bois, fini machine par-dessus deux dorsaux kraft.	Permanent	uni, sans impression au verso	213	✓	*			•••							
Laserfine HS-FSC	Papier blanc sans bois supercalandré.	Permanent	avec refentes, impression au verso	174	✓	*		••	•••					•		
Naturlaser HS-FSC	Papier blanc non couché, fabriqué à 100 % à partir de fibres recyclées.	Permanent	avec refentes, pas d'impression au verso	184	✓	✓*		•••								
Vellum IL 	Papier supercalandré, sans bois, couché mat et traité en surface.	Permanent	avec refentes, impression au verso	177	*	✓		••						••		
PAPIERS COUCHÉS																
PAPIER MAT																
Lasermatt HS-FSC	Papier blanc, mat, couché hors machine, sans bois et supercalandré.	Permanent	avec refentes, impression au verso	189	✓	✓	•••							••		
PAPIER SEMI-BRILLANT																
Lasersilk HS-FSC	Papier frontal semi-brillant couché machine.	Permanent	uni/avec refente, impression au verso	189	✓	✓	•••	••		•						
Raflabrite-FSC IL 	Papier supercalandré blanc, sans bois, couché machine et semi-brillant.	Permanent	avec refentes, impression au verso	192	*	✓	•••	••		•						
PAPIER BRILLANT																
Lasergloss HS-FSC	Papier couché sur chrome, sans bois, fini brillant à l'aspect miroir.	Permanent	avec refentes, impression au verso	185	✓	✓	•••	••		••					•	
		Enlevable	avec refentes, impression au verso	184	✓	✓	•••	••		••					•	
		Ultra-permanent	avec refentes, impression au verso	189	✓	✓	•••	••		••					•	
Castgloss IL 	Papier couché sur chrome, sans bois, fini brillant à l'aspect miroir.	Permanent	avec refentes, impression au verso	187	*	✓	•••	••		••						
PAPIER OPAQUE																
Lasergloss Opaque HS-FSC	Papier couché sur chrome, sans bois, fini brillant à l'aspect miroir. Dorsal gris pour augmenter l'opacité.	Permanent	avec refentes, impression au verso	186	✓	✓		••	•	••						
PAPIER CARTONNÉ																
Lasergloss Board HS-FSC	Carton sans bois, couché sur chrome.	Permanent	uni, sans impression au verso	274	✓	✓		••	•				•••			
PAPIER TEXTURÉ																
Classic Laser HS-FSC	Papier blanc gaufré sans bois, fini machine.	Permanent	avec refentes, impression au verso	194	✓	✓*	•••			••					•••	
Kraft Brown 70	Papier kraft brun à nervure standard, frictionné sur machine et fabriqué à partir de pâte de résineux à fibres longues.	Ultra-permanent	avec refentes, impression au verso	176	✓	✓*	••	•••		••					••	
PAPIER DE COULEUR																
Fluor HS-FSC : vert, citron, orange, rouge, rose	Papier sans bois avec couchage fluorescent.	Permanent	avec refentes, pas d'impression au verso	183	✓	✓*		••	•••							
Vellum HS-FSC : bleu, vert, rouge, jaune	Papier supercalandré sans bois, teinté.	Permanent	avec refentes, pas d'impression au verso	185	✓	✓*		••	•••							

¹ Les recommandations d'UPM Raflatac pour l'impression sont basées sur notre expérience et notre savoir-faire actuels.

✓ OUI ✓* Sous réserve du modèle d'imprimante utilisé * NON • Correct •• Bon ••• Excellent



www.upmraflatac.com