

# COMPLEXES ADHESIFS POUR L'IMPRESSION JET D'ENCRE BASE AQUEUSE

## NOUVEAU !

- ▶ Film rPE jet d'encre blanc mat
- ▶ Film rPET jet d'encre
- ▶ Film PP jet d'encre blanc brillant ECO 55 et 75  $\mu$

INNOVANT. FLEXIBLE.  
SUR-MESURE.

# LES MATERIAUX POUR L'IMPRESSION JET D'ENCRE DE VPF – PROFITEZ DE NOTRE SYSTEME MODULAIRE – DES SOLUTIONS POUR TOUS LES CAS

## Il n'y a pas d'étiquettes individuelles sans solutions individuelles

Petits et grands clients, utilisateurs finaux – qu'il s'agisse d'entreprises artisanales, moyennes ou industrielles – cela vaut pour tout le monde : il est impératif que les matériaux destinés à l'impression jet d'encre répondent à toutes les exigences de cette technologie d'impression.

La grande variété des frontaux (films ou papier) pour imprimantes jet d'encre va de pair avec une gamme d'adhésifs exhaustives répondant aux caractéristiques indispensables à l'application finale. Les clients apprécient surtout la possibilité de commander des complexes adhésifs sur-mesure dans des quantités minimums faibles du fait qu'il s'agit souvent de tirages imprimés en petite série.

Grâce à ses efforts de développement et des partenariats de longue durée, la société VPF propose sur le marché européen la plus vaste gamme de matériaux adhésifs (papiers et films)

pour l'impression jet d'encre base aqueuse (encres à colorants ou à pigments).

Le système modulaire de VPF permet de les combiner avec plus de 30 adhésifs spéciaux (possibilité de grammage variable) et un vaste choix de protecteurs papiers et films siliconés. Nous proposons 12 frontaux papiers et cartons (mat et brillant entre 67 g et 245 g) et 20 frontaux films en polypropylène (PP), polyéthylène (PE) et polyester (PET) pour des applications finales hautement variées, à partir de faibles quantités minimales (1000 m<sup>2</sup>).

Qu'il s'agisse de solutions avec adhésif enlevable ou permanent, de solutions appropriées au contact alimentaire ou résistant à l'eau de mer ou encore de solutions colorées, opaques ou avec des bords sans colle – VPF est à la hauteur de toutes les exigences aussi variées soient-elles.

## LE SYSTÈME MODULAIRE DE VPF – DES ADHÉSIFS POUR TOUTES LES EXIGENCES

APPLICATION / EXIGENCE	DISPERSION	ACCRYLIQUE UV	HOTMELT
Permanent / Permanent renforcé	✓	✓	✓
Enlevable	✓	✓	—
Grammages supérieurs (poids de colle maximum)	25 g	40 g	80 g
Réserves de colle	✓	✓	✓
Contact alimentaire	✓	✓	✓
Résistance à l'eau de mer (certification selon la norme NF BS 5609)	✓	✓	✓
Résistant aux rayons UV	✓	✓	—
Adhésif coloré sur-mesure & opaque selon les souhaits du client	✓	—	—
Pneus / surfaces d'application difficiles	—	—	✓
Scellage à chaud	✓	—	—



## Nouveau! Film PE jet d'encre blanc brillant

Étiquetage d'objets cylindriques à faible diamètre comme des seringues, ampoules, boîtes ou bouteilles : VPF a développé un film PE blanc brillant spécial pour l'étiquetage de tels produits. Le film blanc d'une épaisseur de 115  $\mu$  (VPF 71914) est hautement brillant et flexible. Il est pourvu d'un revêtement premium pour l'impression jet d'encre (encres à colorants). Cette nouveauté permet désormais la fabrication d'emballages monomatériau en PE. En combinaison avec les colles spéciales pour des produits à faible rayon (Permanent 958 p. ex.), le film PE jet d'encre de VPF ouvre un nouveau champ d'application pour l'impression couleur d'étiquettes d'identification et de décoration.

## Nouveau! Films durables jet d'encre rPE

Dans le domaine du jet d'encre également, de nouvelles solutions plus durables gagnent en importance. Nous avons été le premier fabricant à produire un film jet d'encre rPE dont la part recyclée (PIR) est de 95%. Grâce à un couchage semblable à du papier, le film présente une surface blanche mate très élégante et est très facile à imprimer avec des encres dye et des encres pigmentées.

Petit à petit, nos films PET jet d'encre sont remplacés par des films recyclés PCR. Nos films jet d'encre VPF 70428 Inkjet rPET transparent brillant 50  $\mu$  (90% de PCR), VPF 70728 Inkjet rPET film transparent brillant 80  $\mu$  (90% de PCR) ainsi que 70363 Inkjet rPET film blanc brillant 80  $\mu$  (30% de PCR) sont déjà disponibles avec des pourcentages élevés de part recyclée.

Imprimé sur film VPF 71201 Inkjet rPE



Dans le domaine du papier, les papiers suivants sont bien imprimables en jet d'encre : Papier silphie 100g (VPF 10664), papier bagasse 70g (VPF 10930), papier herbe 90g (VPF 10945), CoffeeCup Paper® 100g (VPF 10442) et le papier recyclé 100% (VPF 1393951).



## Matériaux adhésifs résistants à l'eau de mer pour l'impression jet d'encre base aqueuse (BS 5609)

La gamme jet d'encre de VPF a été complétée avec une gamme de PP jet d'encre, certifiée BS5609. Cette gamme permet l'impression sur imprimantes de bureau d'étiquettes GHS, imprimées en jet d'encre base aqueuse – une excellente alternative à l'impression d'étiquettes GHS en transfert thermique, ou en impression laser. Les films blanc mat épaisseur 85  $\mu$  (VPF 60241) et 127  $\mu$  (VPF 60743) ont été testés et homologués selon la norme NF BS 5609. Leur utilisation est entre autres autorisée pour les systèmes d'impression Epson, Kiaro et Primera (encres à pigments).

Les films sont proposés avec des adhésifs acryliques en dispersion, acryliques UV et hotmelt. Ils sont tous résistants à l'eau de mer et font partie du système modulaire de VPF. VPF propose une gamme complète de matériaux innovants pour l'impression d'étiquettes de danger extrêmement résistants à l'eau et à l'abrasion. Ces étiquettes répondent aux dispositions applicables aux transports internationaux de produits chimiques.



## Nouveau! Les films minces PP jet d'encre « Economy »

Les films PP jet d'encre blanc brillant épaisseur 55 et 75  $\mu$  sont la toute dernière nouveauté produit. Les films ECO 'Entrée de gamme' ont été spécialement développés pour la technologie d'impression Memjet. Ils se distinguent par une épaisseur inférieure à celle des films PP jet d'encre classiques. Du fait des bons résultats d'impression et malgré une durabilité légèrement réduite, ces films sont nettement plus avantageux que les films PP jet d'encre Premium comparables. Ils sont pourvus de l'adhésif permanent 958 et sur glassine blanche siliconée B700.

## Film PET jet d'encre blanc brillant 80 $\mu$

Le film PET jet d'encre blanc brillant 80  $\mu$  (VPF 70363) de VPF a déjà fait ses preuves avec de nombreuses applications où l'impression impeccable, la stabilité dimensionnelle et la durabilité sont essentielles. La combinaison avec des adhésifs spéciaux (souvent en grammage supérieur) fait de ce film le support idéal pour la fabrication d'étiquettes imprimées en jet d'encre pour application sur pneus, plaques signalétiques ou pour les applications avec résistance à la température. Le film est résistant contre la migration de plastifiants et d'autres éléments critiques qui sont fréquents dans des adhésifs très agressifs servant au collage sur des surfaces difficiles.

Sur demande, les complexes adhésifs sont proposés avec un grammage de colle jusqu'à 52 g/m<sup>2</sup>, avec des réserves de colle aux bords des rouleaux et des protecteurs siliconés des deux côtés. À propos : le film 70363 convient également pour l'impression laser !



## Papier jet d'encre spécial – protection contre le jaunissement

Le jaunissement des papiers jet d'encre brillants est fréquent lors du stockage prolongé à cause du dégagement de certaines substances (plastifiants, huiles essentielles...). Compte tenu de telles applications critiques, VPF a développé un papier jet d'encre spécial, blanc brillant 95 g (VPF 8093309) avec une tendance au jaunissement nettement plus faible. Par rapport aux papiers brillants courants, ce papier est donc plus approprié au stockage ou bien au stockage prolongé grâce à sa résistance au jaunissement. Il convient parfaitement pour l'impression avec des encres à colorants et à pigments. .

## PAPIERS JET D'ENCRE

N° D'ART.	DESIGNATION	GRAMMAGE	CARACTERISTIQUES / APPLICATION	
12324	Papier laser / jet d'encre, satiné, mat	65 g	Étiquettes d'identification 'Entrée de gamme'	
1393299	Papier jet d'encre, couché mat	70 g	Faibles diamètres et étiquettes enlevables	
1470762	Papier thermique Eco, mat apte à l'impression jet d'encre	73 g	Fabrication d'étiquettes d'identification pour l'impression thermique directe ET le jet d'encre	
1353951	Papier jet d'encre recyclé, mat	80 g	Papier 100 % recyclé	
8093388	Papier jet d'encre, couché hautement brillant	87 g	Séchage rapide, bonne durabilité, qualité premium	
1393450	Papier jet d'encre premium, couché mat	92 g	Papier premium couché mat pour les meilleurs résultats d'impression	
8093309	Papier jet d'encre, couché ultra brillant	95 g	Papier brillant, faible tendance au jaunissement ; pour des conditions difficiles (dégagement de plastifiants, huiles essentielles,...)	
<b>new</b>	8093697	Papier jet d'encre, couché semi-brillant	95 g	Papier jet d'encre couché semi-brillant de haute qualité
	1393264	Papier jet d'encre, couché mat	100 g	Premium standard, étiquettes permanentes
	1393913	Papier jet d'encre, couché mat	136 g	Premium standard, étiquettes permanentes
	1393833	Carton deux faces pour jet d'encre, couché mat	168 g	Traité deux faces pour impression jet d'encre recto-verso également pour des étiquettes non adhésives
	8093710	Carton jet d'encre, couché ultra brillant	245 g	Qualité premium, séchage rapide

## FILMS JET D'ENCRE

N° D'ART.	DESIGNATION	ÉPAISSEUR	CARACTERISTIQUES / APPLICATION	
<b>new</b>	70428	Film rPET jet d'encre transparent brillant (90% PCR)*	50 µ	Pour les faible diamètre et les surlaminages.
	60960	Film PP jet d'encre blanc brillant ECO	55 µ	Solution ECO 'Entrée de gamme' spécialement conçue pour des systèmes d'impression Memjet. Convient parfaitement aux produits à faible diamètre du fait de l'épaisseur réduite
	60943	Film PP jet d'encre blanc brillant ECO	75 µ	Solution ECO 'Entrée de gamme' spécialement conçue pour des systèmes d'impression Memjet. Résistance réduite par rapport au film VPF 60451
<b>new</b>	70318	Film PET jet d'encre blanc mat	75 µ	Convient pour les étiquettes de plaques signalétiques et les applications extérieures.
<b>new</b>	70728	Film rPET jet d'encre transparent brillant (90% PCR)*	80 µ	Film résistant très transparent, résistance à la température élevée
	60373	Film PP jet d'encre transparent brillant	80 µ	PP Premium, séchage rapide, pour des couleurs brillantes
<b>new</b>	70363	Film rPET jet d'encre blanc ultra brillant (30% PCR)*	80 µ	Bonne résistance à la température élevée, convient également pour l'impression d'étiquettes de pneus
<b>new</b>	70965	Film PET jet d'encre argent brillant	80 µ	Revêtement premium argenté très brillant pour une utilisation décorative.
	60241	Film PP jet d'encre spécial blanc mat	85 µ	Pour étiquettes résistantes à l'eau de mer (BS 5609); résistance particulière aux rayures
	60190	Film PP jet d'encre blanc mat	90 µ	Impression brillante sur un film mat
	60766	Film PP jet d'encre blanc mat	90 µ	Alternative 'Entrée de gamme' au film VPF 60190
	60374	Film PP jet d'encre blanc semi-brillant	90 µ	PP Premium, séchage rapide, pour des couleurs brillantes
	60451	Film PP jet d'encre blanc ultra brillant	90 µ	PP Premium, séchage rapide, pour des couleurs brillantes
	71838	Film PE jet d'encre «Data», blanc mat	105 µ	Étiquettes logistiques et pour des surfaces d'application difficiles (palettes de bois p. ex.)
<b>new</b>	71201	Film rPE jet d'encre blanc mat (95% PIR)*	105 µ	Film jet a blanc mat avec revêtement semblable au papier.
	60449	Film jet d'encre spécial argent ultra brillant	110 µ	Film spécial, étiquettes décoratives effet argent métallisé
	71914	Film PE blanc ultra brillant pour jet d'encre	115 µ	Nouvelle solution de film PE pour une impression brillante, matériau souple, convient également aux petits diamètres
	71634	Film PE jet d'encre, blanc mat (délaminable)	120 µ	Film de sécurité délaminable, protection contre les manipulations
	60743	Film jet d'encre spécial blanc mat	127 µ	Pour étiquettes résistantes à l'eau de mer (BS 5609), bonne durabilité, rendu d'impression excellent
<b>new</b>	60580	Polyester jet d'encre effet satin	400 µ	Polyester effet satin traité pour l'impression jet d'encre ; pour application sur textiles et matelas.
	* Se réfère au film support utilisé.			



Jet d'encre



LinkedIn



Site web

Notre partenaire exclusif en France :

RHENO S.A.S

[www.rheno.fr](http://www.rheno.fr) – [rheno@rheno.fr](mailto:rheno@rheno.fr)



VPF GmbH & Co. KG  
Harkortstraße 14-16  
45549 Sprockhövel  
Allemagne

Tél.: +49 (0)2339 1205-0  
Fax: +49 (0)2339 1205-50  
Email: [info@vpf.de](mailto:info@vpf.de)  
[www.vpf.de](http://www.vpf.de)

- ▶ Plus de 500 frontaux
- ▶ Plus de 30 adhésifs
- ▶ Valeurs de release variées
- ▶ Quantité minimale de commande réduite



Toutes les informations fournies sur nos produits ne doivent pas être considérées comme une garantie de certaines propriétés. Ces informations constituent des valeurs moyennes et reflètent nos expériences actuelles. Il incombe à l'utilisateur de vérifier si le produit convient à l'usage prévu, dans les conditions d'utilisation prévues. Nous n'assumons la responsabilité de nos produits que conformément à nos conditions générales de vente, sauf accord contraire. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications techniques. Mise-à-jour : 07/2024

