

WPS Premium

Plaques typographiques

Spécialement adaptées et produites par Kodak

wifac-polytype group - brilliance on top



// Excellent transfert de l'encre

// Durée de vie exceptionnelle

Wifac est en mesure de fournir une gamme complète de plaques typographiques lavables à l'eau. Wifac propose la plaque qui convient à chaque application et fournit le savoir-faire indispensable pour obtenir les meilleurs résultats d'impression possible.

Nous fournissons des plaques pour étiquettes adhésives, pour les applications offset à sec et pour les applications flexographiques par UV.

WPS Premium : repensez votre plaque typographique

// Des solutions haut de gamme et personnalisées, qui répondent à pratiquement toutes les exigences professionnelles



L'impression sur les emballages n'a jamais été aussi complexe. Les marques recherchent des couleurs vives et homogènes pour capter l'attention du consommateur en magasin. Les designs, toujours plus complexes, poussent les processus actuels jusque dans leurs limites. Dans le même temps, la pression sur les coûts revêt toujours une importance primordiale tout au long de la chaîne logistique.

Grâce à sa gamme complète de plaques typographiques solubles dans l'eau et conçues pour l'impression offset à sec, pour l'impression d'étiquettes et pour l'impression flexographique par UV, Wifac peut apporter une solution appropriée. La qualité et l'homogénéité de vos produits augmenteront alors au même rythme que votre efficacité opérationnelle.

Excellent transfert de l'encre

Les plaques typographiques WPS Premium affichent une dureté exceptionnelle et permettent un transfert de l'encre propre et complet. Le résultat obtenu est une excellente couverture solide et une reproduction d'image prévisible. Avec les plaques typographiques WPS Premium, vous avez la garantie que les détails sur la plaque seront restitués sur le substrat imprimé.

Conception de plaques précise et reproductible

Les plaques typographiques WPS Premium sont formulées avec du PVA et non avec du nylon et sont parfaitement solubles dans l'eau ; l'application d'une brosse avec une pression élevée n'est donc pas nécessaire. Ainsi, les détails précis sur la plaque sont préservés. La capacité à reproduire des éléments fins en positif et négatif sur la même plaque est sensiblement améliorée.



Durée de vie exceptionnelle

Grâce à leur formulation solide et résistante, les plaques typographiques WPS Premium sont parfaitement adaptées aux cycles longs avec des encres UV agressives. Non seulement ces plaques affichent une très grande dureté, mais elles résistent également au gonflement grâce à leur formulation durable à base de PVA. Associées à un adhésif performant, les plaques typographiques WPS Premium permettent de réduire l'engraissement du point, ce qui se traduit par une reproduction d'image de meilleure qualité, avec des détails plus précis.

Traitement des plaques simple et propre

Optimisez le rendement des plaques grâce à un processus de nettoyage qui vous permettra d'optimiser la productivité dans la phase de pré-impression. Les plaques typographiques WPS Premium permettent de réduire l'augmentation d'activité du processeur de plaques, ce qui signifie moins de temps à consacrer au nettoyage du processeur. De plus, ces plaques solubles dans l'eau peuvent être rincées à l'eau courante, ce qui

réduit votre consommation de produits chimiques ainsi que les coûts, la manutention et les odeurs liées au traitement chimique des plaques. Un traitement simple et propre des plaques.

Une gamme complète

Avec des substrats avec supports filmés ou métallisés, des solutions analogiques et numériques et une large palette de tailles et d'épaisseurs standard et personnalisées, les plaques typographiques WPS Premium offrent des solutions sur mesure, qui répondent aux exigences professionnelles pour tous les processus et applications d'impression, sans surcoûts élevés pour les utilisateurs.

Avec les plaques typographiques WPS Premium, vous combinez les avantages suivants:

- Faciles et pratiques à utiliser
- Un large choix de formats
- Propreté du traitement
- Qualité d'impression optimale
- Durée de vie exceptionnelle

WPS Premium pour ÉTIQUETTES ADHÉSIVES

- // Excellent transfert de l'encre
- // Clichés de haute qualité et reproductibles



Pour le marché de l'impression d'étiquettes adhésives, Wifac peut proposer une plaque avec une base film pour l'impression d'étiquettes et de marquages. Avec la plaque typographique WPS Premium, vous pourrez imprimer de superbes étiquettes dignes d'être primées. Bien nettoyée et stockée correctement, la plaque sera en mesure d'effectuer des ré-impressions. La plaque est en outre parfaitement adaptée aux marchés de l'impression commerciale et de sécurité. Elle est disponible en version analogique et digitale.

Les plaques se distinguent par leur traitement très facile. Grâce aux ingrédients à base de PVA, elles sont parfaitement solubles dans l'eau. Aucun résidu ne reste dans l'eau de lavage et l'odeur est à peine perceptible. Un cliché peut être traité en 30 minutes seulement, de la plaque vierge jusqu'au produit prêt pour l'impression.

WPS Premium pour IMPRESSION OFFSET SEC

- // Disponible en version analogique et numérique
- // Une large gamme adaptée à vos besoins spécifiques

5



Wifac peut proposer une plaque haute performance avec une base métallique pour toutes les applications offset sec. Tous les produits avec des dimensions inhabituelles, comme les tubes en métal ou en plastique et les barquettes, pots et couvercles de margarine, peuvent être imprimés avec une excellente qualité d'impression.

La gamme de plaques typographiques WPS Premium vous permet d'améliorer votre qualité d'impression et est adaptée aux solutions de pré-impression innovantes. Nous attirons votre attention sur les avantages suivants :

- Plaques intégralement solubles dans l'eau, pas de résidu dans l'eau
- Durée de vie exceptionnelle
- Reproductibilité précise de la confection des plaques, avec préservation élevée des détails
- Bien nettoyée et correctement stockée, la plaque peut être utilisée pour des ré-impressions
- Permet de tenir les hautes lumières, les ombres et

les aplats.

- Disponible en version analogique et numérique

Grâce à leur formulation à haute résistance, les plaques typographiques WPS Premium conviennent parfaitement aux longs cycles de production avec des encres à base de solvant. Elles résistent au gonflement grâce à leur formulation PVA durable. Les plaques typographiques WPS Premium permettent de réduire l'engraissement du point, ce qui se traduit par une reproduction d'image de meilleure qualité, avec des détails plus nets.

La plaque est disponible dans une large gamme de formats et d'épaisseurs, sans surcoûts élevés pour le client. La plaque est également disponible avec une base métallique mince pour une utilisation facilitée sur les cylindres magnétiques.

WPS Premium pour IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE PAR UV

- // Résistantes aux encres flexographiques UV
- // Excellente reproduction d'image



La plaque typographique WPS Premium lavable à l'eau pour la flexographie est résistante aux encres UV. La plaque peut être utilisée sur des presses flexographiques en laize étroite. Toutes sortes d'applications flexographiques peuvent être imprimées, comme les étiquettes, les plastiques et les cartons. Une autre application est le vernissage et le vernissage sélectif. L'impression d'image sur support adhésif est une application spéciale pour les clichés flexographiques UV qui confère une valeur ajoutée au produit.

La technologie est disponible en version analogique et numérique. La version numérique peut être exposée à l'aide de lasers sur différentes marques de CTP, donnant ainsi un résultat d'impression encore meilleur. Un point de 1% peut être conservé sur la plaque, ce qui donne un excellent résultat d'impression avec les dégradés de couleurs.

WPS Premium

Plaques typographiques

// Gamme étendue

7

Specifications										
Type	Product	Total thickness (mm)	Hardness Shore D	Base	Label		Dry offset	UV-Flexo	Analog / digital	
					Flatbed	Rotary				
MF-H	MF 94HT	0.94	75°	Polyester	●				A	
DF	DF 94B	0.94	60°	Polyester		●			A	
	DF 80	0.80				●			A	
	DF 80B	0.80				●			A	
DFD	DFD 94B	0.94	60°	Polyester		●			D	
	DFD 80	0.80				●			D	
	DFD 80B	0.80				●			D	
B	B 114	1.14	25°	Polyester				●	A	
	B 170	1.70							●	A
BD	BD 114	1.14	25°	Polyester				●	D	
	BD 170	1.70							●	D
MS	MS 100	1.00	80°	Steel			●		A	
	MS 94C	0.94					●			A
	MS 83	0.83					●			A
DS	DS 94C	0.94	60°	Steel			●		A	
	DS 73F	0.73				●	●			A
	DS 73	0.73					●			A
DSD	DSD 94C	0.94	60°	Steel			●		D	
	DSD 73F	0.73				●	●			D
	DSD 73	0.73					●			D
ES	ES 94C	0.94	80°	Steel			●		A	
	ES 83C	0.83					●			A
	ES 73C	0.73					●			A
ESD	ESD 83C	0.83	80°	Steel			●		D	
	ESD 73C	0.73					●			D



Wifac B.V.
Nijverheidsweg 7
3641 RP Mijdrecht
The Netherlands

Telephone +31 (0)297 28 96 91
Fax +31 (0)297 28 84 46

info@wifac.com
www.wifac.com

BELGIUM

Wifac nv
Mechelen
Telephone +32 15 71 95 80
info@wifac.be

GERMANY

Mall + Herlan GmbH
Pfinztal
Telephone + 49 721 946 01 0
mall-herlan@wifag-polytype.com

Wifac GmbH

Berlin
Telephone +49 30 34 60 99-0
info@wifac.de

Leinfelden-Echterdingen
Telephone +49 7 11 79 98 2-0
info@wifac.de

SWITZERLAND

WIFAG-Polytype Holding AG
Fribourg
Telephone +41 26 426 11 11
info@wifag-polytype.com

EUROPE

Wifac International
Mijdrecht/Netherlands
Telephone +31 297 289 691
export@wifac-int.com

NORTH AMERICA

Polytype America Corp.
Mahwah, NJ/USA
Telephone +1 201 995 10 00
usa@wifag-polytype.com

SOUTH AMERICA

**Polytype South & Central
America Comercial Ltda.**
Cotia-SP/Brazil
Telephone +55 11 46 12 11 18
brazil@wifag-polytype.com

ASIA

WIFAG-Polytype China Ltd.
Hongkong/China
Telephone +852 3979 1888
hongkong@wifag-polytype.com

**Wifag-Polytype India
Marketing private Ltd.**
New-Delhi/India
Telephone +91 120 43 18 395
info@wifag-polytype.in

Polytype Asia Pacific Co. Ltd.
Chachoengsao/Thailand
Telephone +66 38 98 90 45
thailand@wifag-polytype.com