

L'AVANTAGE DE NOS CONSOMMABLES FLEXO

La flexographie enregistre depuis des années des progrès remarquables en termes de qualité. La finesse d'impression des presses **Gallus** (voir ailleurs dans cette édition) se compare aujourd'hui à l'offset. Heidelberg Benelux propose des consommables flexo développés par les marques les plus importantes du marché comme **Kodak**, **Lohmann** et **Praxair**.



Reinhilde Stoffels, *Product Manager Flexo*: « Nous bénéficions d'une expérience déjà longue en flexographie, tant en laize étroite qu'en rotative conventionnelle et en carton ondulé. Nous assistons nos clients dans le choix des consommables les mieux adaptés, car ceux-ci représentent un élément important de la chaîne de production. »

Le procédé exclusif **Kodak Flexcel NX** est une technologie de pointe pour la production de plaques flexo. Reinhilde Stoffels: « L'offre est exhaustive car Kodak vend aussi bien les matériels d'insolation que les plaques polymères. Avec Flexcel NX, Kodak s'est assuré un avantage compétitif grâce à ses technologies 'squarespot' et 'digicaps advanced patterns'. Ces avancées ont frayé la voie à une qualité d'impression remarquable, un transfert d'encre élevé pour des couleurs plus riches en contraste, une répétitivité et une efficacité constantes à l'impression. Kodak Flexcel NX est devenu la norme pour les responsables de marques du secteur de l'emballage. Dans le segment du packaging sur feuille, le procédé Kodak Flexcel NX donne aux utilisateurs la possibilité de migrer de l'offset ou de l'héliogravure vers la flexographie. Ceci afin de réduire leurs coûts de production et s'assurer une qualité équivalente, sinon meilleure. »

Miraclon est le nouveau nom de la division flexo de Kodak. La division est entrée fin avril 2019 dans le giron de la société d'investissement Montagu Private Equity. Miraclon poursuit donc son chemin avec son portefeuille existant de produits et ses 300 collaborateurs, sous la direction de Chris Payne (Kodak). L'entreprise va se concentrer sur le développement, la production et la vente de la technologie Flexcel.

MIRACLON.
LA DIVISION
FLEXO DE KODAK
CHANGE DE NOM!

QU'EST-CE QUI REND UNIQUE LE SYSTÈME KODAK FLEXCEL NX ?

**TRANSFERT D'ENCRE
SUPÉRIEUR**
Hautes densités



**IMAGES À HAUTE
RÉSOLUTION**
Restitution complète
des tons



REPRODUCTION 1:1
Préparation des plaques
et impression prédictibles



**TECHNOLOGIE
FLAT-TOP DOTS**
Impression stable
et puissante



Impression claire
Gamme de couleurs élargie
Impact plus puissant en rayon

Images photoréalistes

Plus de latitude sur presse
Mise au point plus rapide
Prepress simplifié

Economie d'encre
Durabilité accrue
Disponibilité améliorée des presses
Réduction de la gâche



**IMPRESSION
DISTINCTIVE**



**EFFICACITÉ À LA
PRODUCTION**



**RÉDUCTION DES
DÉCHETS**

LES PLAQUES FLEXO DE KODAK FLEXCEL NX

Kodak Flexcel NX propose deux types de plaques flexographiques : la **Flexcel NXH** pour toutes les applications d'impression d'étiquettes sur papier et sur feuil, tant avec des encres à base d'eau, des solvants et des encres UV et la **Flexcel NCX** pour le carton ondulé. Ces deux plaques suffisent à couvrir tous les besoins du marché, ce qui facilite la gestion des approvisionnements.

La famille Flexcel s'est récemment enrichie de la **Flexcel NX Ultra**, une plaque flexo sans solvant pouvant être produite en moins d'une heure sans chimie, sans résidus ni matières volatiles. Ultra rapide, ultra propre et ultra efficace !

Heidelberg est le distributeur exclusif pour le Benelux **des adhésifs de montage Lohmann** pour plaques d'impression. Ces produits garantissent un montage parfait des plaques. La gamme Duploflex de Lohmann

comprend des bandes adhésives spéciales pour la fixation des plaques flexo sur les presses destinées à l'impression sur emballages flexibles, étiquettes et emballages en carton.

Les bandes double face en mousse offrent une souplesse remarquable et sont parfaitement alignées sur les exigences techniques des produits à imprimer. Elles relèvent tous les défis, et cela indépendamment de la complexité des travaux à réaliser. Reinhilde Stoffels : « Leurs qualités ? Montage homogène, précision de la mise au point, engraissement de point minime et démontage sans résidus. Faciles à utiliser, hautement qualitatives, les bandes Lohmann garantissent les meilleurs résultats – même aux vitesses les plus élevées. Les adhésifs de montage Duploflex s'adaptent tant aux plaques Kodak Flexcel NX qu'aux Nyloflex de **Flint Group**, un autre partenaire

de Heidelberg Benelux. »

Praxair est actif, entre autres, dans la production de cylindres tramés en céramique. La gravure hexagonale Proline et la gravure à structure ouverte Novaline garantissent un transfert d'encre uniforme, en toutes précision et qualité.

« **LES MEILLEURS**
RÉSULTATS – MÊME
AUX VITESSES LES
PLUS ÉLEVÉES. »

Pour plus d'informations : Reinhilde Stoffels – téléphone : +32 473 93 33 01