

FLEXO CONSUMABLES

ONZE TROEVEN

Flexodruk is al jaren bezig aan een opmars dankzij de sterk toegenomen kwaliteit.

De afdrukkwaliteit van de **Gallus** persen bijvoorbeeld (zie elders in deze uitgave) is vergelijkbaar met digitale offsetkwaliteit. Heidelberg Benelux levert ook flexo consumables van vooraanstaande merken, waaronder **Kodak**, **Lohmann** en **Praxair**.



Reinhilde Stoffels, *Product Manager Flexo*: “We hebben jarenlange ervaring in flexografie, zowel in narrow web, wide web als corrugated. We ondersteunen onze klanten graag bij de keuze voor de juiste consumables, een belangrijke schakel in de productieketen.”

Het unieke **Kodak Flexcel NX-systeem** is een hoogtechnologische oplossing voor het vervaardigen van flexoplaten. Reinhilde Stoffels:

“Het gaat om een compleet aanbod want Kodak verkoopt zowel de belichtingsapparatuur als de polymeerplaten. Met de Flexcel NX-technologie weet Kodak zich te verzekeren van een competitief voordeel dankzij de unieke ‘square spot’ technologie en ‘digicap advanced patterns’. Deze vernieuwingen hebben geleid tot een opmerkelijke drukkwaliteit, hoge inktoverdracht in contrastrijke kleuren, constante herhaalbaarheid en efficiëntie tijdens het drukken.

Kodak Flexcel NX is de norm voor brand owners in de verpakkingsector. In het segment van folieverpakkingen biedt het Kodak Flexcel NX-systeem tal van gebruikers de mogelijkheid om van offset en diepdruk over te stappen naar flexo.



SUPERIEURE INKTOVERDRACHT

Hogere densiteiten



HOGE RESOLUTIE BEELDEN

Reproductie met
volledige toonweergave



1:1 REPRODUCTIE

Plaatmaken en drukken
zijn veel beter voorspelbaar



FLAT-TOP DOTS TECHNOLOGIE

Altijd een stabiel
drukproces



Miraclon. Dat is de nieuwe naam van de flexo-divisie van Kodak. De divisie heeft sinds eind april 2019 bovendien een nieuwe eigenaar: investeringsmaatschappij Montagu Private Equity. Miraclon gaat verder met het bestaande portfolio en het 300-koppige team onder leiding van Kodak's Chris Payne. Het bedrijf gaat zich verder concentreren op de ontwikkeling, productie en verkoop van de Flexcel-technologie.

FLEXODIVISIE
VERDER
ALS **MIRACLON**

WAT MAAKT HET KODAK FLEXCEL NX SYSTEEM UNIEK?

Strakke afdruk
Breder kleurgamma
Grotere impact in het winkelrek

Fotorealistische afbeeldingen

Meer speelruimte op de pers
Snellere opstart op de pers
Vereenvoudigde prepress

Gelijke inktoverdracht
Duurzamer, consistent
Voorspelbaar
Minder inschiet



**ONDER-
SCHEIDEND
DRUKWERK**



**EFFICIENCY IN
DE PRODUCTIE**



**VERMINDERING
VAN AFVAL**

FLEXOPLATEN VAN KODAK FLEXCEL NX

Kodak Flexcel NX biedt twee types van flexoplaten aan: de **Flexcel NXH** voor alle toepassingen in papier, folie- en labeldruk, en dit voor zowel voor watergedragen en solvent als UV-inkten en de **Flexcel NXC**-plaat voor golfkarton. Deze twee platen dekken de volledige markt en vereenvoudigen zo uw voorraadbeheer.

Nieuw in de Kodak Flexcel familie is de **Flexcel NX Ultra**, een solventvrije flexoplaat waarmee platen kunnen worden geproduceerd in minder dan een uur en zonder oplosmiddelen, residuen of vluchtige organische stoffen. Voordelen: Ultra snel, Ultra clean en Ultra efficiënt.

Zo kunnen ze meteen hun productiekosten verminderen en toch een identieke en zelfs betere kwaliteit aanhouden.”

Heidelberg is exclusief verdeler van **Lohmann plaatmontagetapes** in de Benelux. Het merk staat garant voor een perfecte montage van drukplaten in het flexodrukproces.

Het Duploflex-gamma van Lohmann omvat speciale tapes voor het bevestigen van de flexoplaten op de drukpers bij het bedrukken van flexibele verpakkingen, etiketten en kartonverpakkingen.

De dubbelzijdige schuimtapes hebben hoogwaardige flexibele eigenschappen en zijn nauwkeurig afgestemd op de specifieke proceseisen van genoemde producten. U kunt iedere uitdaging aan, ongeacht de complexiteit van het drukwerk.

Reinhilde Stoffels: “Trefwoorden zijn: egale montage, nauwkeurige drukinstellingen, minimale puntverbreding en residuvrije demontage. Gebruiksvriendelijkheid en premium kwaliteit garanderen niets anders dan de beste afdrukresultaten – zelfs bij hoge snelheden. De Duploflex montagetapes vormen een uitstekende combinatie met zowel Kodak Flexcel NX als de

Nyloflex flexoplaten van **Flint Group**, een andere partner van Heidelberg Benelux.”

Praxair tot slot is onder meer actief in de productie van keramische rasterwalsen. De Proline hexagonale gravure en de Novaline open structuur gravure staan garant voor een uniforme, goede inktoverdracht, precisie en kwaliteit.

“DE **BESTE** AFDRUK-
RESULTATEN –
ZELFS BIJ HOGE
SNELHEDEN.”

Voor meer informatie: Reinhilde Stoffels, telefoon +32 473 93 33 01