

Kontakt

Trendelina Kryeziu
Marketing & Communications Manager
T: +49 711 9816 389
trendelina.kryeziu@flintgrp.com

XSYS führt nyloflex® FTM Digital Druckplatte für den Flexodruck mit wasserbasierten Druckfarben ein

- ***Geeignet zum Bedrucken von Papiersubstraten, und erfüllt damit Nachhaltigkeitsanforderungen***
- ***Druckereien können von lösemittel- zu wasserbasierten Flexodruckfarben wechseln***
- ***Bietet erstklassiges Farbliegen bei geringeren Gesamtkosten***

Stuttgart, Deutschland. 4. Mai 2021 – Die neue nyloflex® FTM Digital Druckplatte mit integrierten Flat Top Dots wurde speziell für den Flexodruck mit wasserbasierten Druckfarben auf unterschiedlichsten Papiersubstraten entwickelt. Auslöser für die Entwicklung dieser neuen Flexoplatte ist die erhöhte Nachfrage nach umweltfreundlicheren Verpackungslösungen. Nachhaltige Substrate liegen stark im Trend. Mit der Einführung der nyloflex® FTM Digital bietet XSYS den Druckereien eine Flexodruckplatte für wasserbasierte Druckfarben mit der sowohl beschichtete als auch unbeschichtete Papiere für aseptische Lebensmittelverpackungen und Wellpappenvordrucke verwendet werden können.

“Diese jüngste Erweiterung des nyloflex® Plattenportfolios wird besonders für die Drucker interessant sein, die verschiedene Segmente der Verpackungsproduktion bedienen und nachhaltiger produzieren jedoch weiterhin höchste Druckqualität erzielen möchten.“, sagte Simon Top, Produktmanager bei XSYS. “Die nyloflex® FTM Digital wird dazu beitragen, die Nachhaltigkeitsanforderungen der Markenartikler zu erfüllen, indem sie Druckereien ermöglicht, vom Druck auf Folie zum Druck auf Papiersubstraten mit wasserbasierten Druckfarben umzusteigen.”

Die nyloflex® FTM Digital ist eine mittelharte Flexodruckplatte mit glatter Oberfläche, die einen guten Farbübertrag und ein gutes Farbliegen erzielt. Die Platte ist direkt einsatzbereit, sie ist aber auch in der Lage anspruchsvolle Oberflächenraster wiederzugeben. Da keine zusätzlichen Geräte oder Hilfsmittel erforderlich sind, kann die Platte in bestehenden Verarbeitungssystemen mit Standard-Röhren- oder LED-UV-A-Belichtern belichtet und anschließend im Lösungsmittelprozess verarbeitet werden.

Die innovative XSYS Flat-Top-Dot-Technologie sorgt für deutlich geringeren Punktzuwachs im Hochlichtbereich im Vergleich zu Round-Top-Dots, wodurch auch die Druckmaschinenlaufzeit erhöht und Kosten und Makulatur reduziert werden. Durch die Punktreduzierung der nyloflex® FTM Digital können feinste Details sowie eine hohe Volltondichte wiedergegeben und so die Werbewirksamkeit von Produkt-Packungen am POS gesteigert werden.

“Die nyloflex® FTM Digital ist quasi das Flat-Top-Dot Gegenstück zu unserer bekannten nyloflex® ACT Digital.”, erklärt Top. “Die Platte ermöglicht es Druckern, problemlos sowohl beschichtete als auch unbeschichtete Papiere zu verwenden, ohne dass zwei verschiedene Plattentypen verwendet werden müssen. In der Vergangenheit wurden häufig eine harte Platte wie nyloflex® ACE UP und eine mittelharte Platte wie nyloflex® ACT kombiniert, um ein optimales Ergebnis zu erzielen. In einem Kundenfall konnten wir mit der nyloflex® FTM Digital diese Komplexität für bis zu 60 % der Druckaufträge reduzieren.” Als weiterer Vorteil kann eine bessere Plattenausnutzung erzielt werden und dadurch der Ausschuss und die Gesamtkosten der Plattenherstellung reduziert werden.

nyloflex® FTM Digital Platten sind in Stärken von 1,14 mm bis 2,84 mm und in verschiedenen Plattengrößen erhältlich. Das nyloflex® FTM Digital Plattenmaterial ist ab dem 31. Mai 2021 lieferbar.

“Als beste Wahl für hohe und hochwertige Druckauflagen auf nachhaltigeren Substraten ist die nyloflex® FTM Digital die perfekte Antwort auf die Nachfrage des Marktes nach umweltfreundlicheren, aber auch kosteneffizienten Lösungen.“, so Simon Top abschließend.

ÜBER XSYS

XSYS wurde im Januar 2021 als neuer Geschäftsbereich der Flint Group gegründet und kombiniert Flexographic und Xeikon Prepress von Flint Group in einem Geschäftsbereich. XSYS hat zum Ziel, mehr Brillanz in die Verpackungsindustrie zu bringen – in das Leben ihrer Kunden, Geschäftspartner und Kollegen – durch brillante Produkte und Service, für hervorragende Druckergebnisse und wirtschaftlichen Erfolg. Unter einem Dach sind bekannte Flexodruck- und Buchdruck-Marken wie nyloflex®, Xpress, nyloprint®, nylosolv®, rotec®, FlexoExpert, ThermoFlexX, Catena, Tfx und Woodpecker zu einer Komplettlösung vereint.

XSYS mit Hauptsitz in Stuttgart, Deutschland, ist an mehr als 37 Standorten auf der ganzen Welt tätig und ist einer der größten globalen Anbieter von Flexo- und Buchdruck-Prepress-Lösungen, einschließlich Platten, Sleeves, Verarbeitungsgeräte, Workflow-Lösungen und professionellem Service. XSYS hilft dabei die Verpackungsdruckindustrie innovativer, produktiver, profitabler und nachhaltiger zu machen.

ÜBER FLINT GROUP

FlintGroup bietet umfangreiche Leistungen für die weltweite Druck- und Verpackungsindustrie. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vermarktet ein umfassendes Portfolio an Verbrauchsmaterialien und Zubehör für die Druckindustrie. Dazu gehört eine breite Palette an konventionellen und UV/ES-härtenden Druckfarben und Lacken für den Offset-, Flexo- und Tiefdruck, Druckchemikalien; Drucktücher und Sleeves für den Offsetdruck, fotopolymere Druckplatten und Sleeves, Geräte für die Verarbeitung von Druckplatten, Sleeve-Systeme für den Flexodruck, Pigmente und Additive für Druckfarben und andere Farbenwendungen. Flint Group entwirft, entwickelt und liefert web-basierte digitale Farbdrucker für Etiketten und Verpackungsanwendungen, Dokumentendruck und kommerzielle Druckanwendungen als auch Plattenherstellungs-Zubehör für die Zeitungsindustrie und computer-to-plate (CtP) Lösungen für den kommerziellen Druckmarkt. In Verbindung mit hoher Kundenorientierung, einzigartigem Service, optimaler Betreuung und hervorragenden Produkten ist Flint Group bestrebt den Kunden weltweit eine hohe Wertschöpfung, konsistente Qualität und stetige Innovationen zu bieten. FlintGroup beschäftigt ca. 6200 Mitarbeiter und erzielte 2020 einen Umsatz von rund 1,7 Mrd. €, Firmensitz ist Luxemburg. Weltweit ist das Unternehmen in allen von ihm belieferten Marktsegmenten die Nummer 1 oder 2. Weitere Informationen finden Sie unter www.flintgrp.com.