

13. Juli 2017

Kontakt

Annika Beier
T +49 711 9816 380
F +49 711 9816 99 380
annika.beier@flintgrp.com

Flint Group präsentiert nyloflex® FTC Digital für Wellpappendirektdruck mit deutlicher Waschbrettreduzierung und ausgezeichneter Druckqualität

- Flexodruckplatte mit integrierten Flat Top Dots mit ausgezeichneter Druckqualität auf verschiedenen Wellpappebedruckstoffen, von hochwertiger bis zu niedriger Linerqualitäten
- Kosteneinsparungen und erhöhte Produktivität aufgrund von schnellen Rüstzeiten, resultierend in verkürzten Anlaufzeiten und weniger Makulatur
- Reduzierte Komplexität in einem „Easy Way“ bei zugleich höherer Reproduzierbarkeit und Auflagenstabilität

Stuttgart, Deutschland, 13. Juli 2017 – Anknüpfend an „The Easy Way“, Flint Group Flexographic Products erweitert das Produktsortiment mit einer weiteren Flexodruckplatte mit integrierten Flat Top Dots, die eine signifikante Reduzierung des Waschbretteffektes auf verschiedenen Wellpappearten bietet, von feiner bis grober Welle. Die nyloflex® FTC Digital ermöglicht eine ausgezeichnete Druckqualität - verbesserte Reproduktionseigenschaften erlauben die Darstellung feinsten Hochlichter, definierter Elemente, Texte und Codes, und läßt ein die Grenzen des hochaufgelösten Wellpappendirektdrucks (Postprint) zu verschieben. Gleichzeitig bietet die neue Flexoplatte exzellente Farbübertragung, die für satte Farben und gutes Farbliegen in der Fläche sorgt. Dadurch werden hohe und reproduzierbare Druckqualitäten auf verschiedenen Bedruckstoffen ermöglicht.

„Aufgrund des sich fortsetzenden Trends zu preiswerteren Linern, bedingt durch den Kostendruck, aber zugleich unverändert hohen Anforderungen an die Druckqualität fordern Drucker, Einzelhändler und Markenartikler gute Druckqualitäten nicht nur auf höher qualitativen, sondern auch auf schwierigeren Linern“ erläutert Dr. Eva Freudenthaler, Vice President Technology, Flint Group Flexographic Products. „Bei der Entwicklung der nyloflex® FTC Digital hatten wir daher zwei Schwerpunkte bezüglich Verbesserung der Druckqualität - die Reduktion des Waschbretteffekts auf verschiedensten Linerqualitäten und die Verbesserung der Qualität feiner Rasterhochlichter. Gleichzeitig sollte die Druckplatte den Alltag von Plattenverarbeitern vereinfachen, indem sie wie jede normale digitale Platte verarbeitet werden kann.“



Die nyloflex® FTC Digital bietet die Vorteile von Flat Top Dots in einer einfachen und effizienten Art und Weise, da sie wie jede digitale Standardplatte verarbeitet werden kann - es werden dafür keine zusätzlichen Verarbeitungsgeräte, Prozessschritte oder Verbrauchsmaterialien benötigt. Hier-durch wird eine deutliche Reduzierung der Komplexität bei der Plattenverarbeitung erzielt, während die Reproduzierbarkeit gesteigert wird. Das Plattenmaterial weist die für nyloflex® Druckplatten übliche Haltbarkeit, Robustheit, hohe Ozonbeständigkeit und gute Lagerfähigkeit auf.

Im Druck erlaubt die neue Flexoplatte mit integrierten Flat Top Dots höhere Auflagenstabilität für reproduzierbare Druckergebnisse, auch bei höheren Druckgeschwindigkeiten. Die nyloflex® FTC Digital ermöglicht eine reduzierte Tonwertanhebung und niedrigeren Punktzuwachs über die komplette Auflage. Außerdem bietet die neue Druckplatte Kosteneinsparungen und eine erhöhte Produktivität durch schnelle Rüstzeiten, reduzierte Anlaufzeiten und weniger Makulatur.

Die neue photopolymere Flexodruckplatte, nyloflex® FTC Digital, ist ab Juli 2017 in den Dicken von 2,84 mm (.112") bis zu und 6,35 mm (.250") verfügbar.



Interessierte Reprohäuser und Druckereien können über info.flexo@flintgrp.com oder www.flintgrp.com kostenlose Testpakete und eine Promotion Box mit Druckmustern zur Illustration der außergewöhnlichen Druckqualität anfordern. Gedruckt wurde in 4c und 2c mit nyloflex® FTC Digital und PremoNova® Base Board auf unterschiedlichen Trägermaterialien.

Die nyloflex® FTC Digital ist ein weiteres Mitglied der "Easy Way Familie", neben der nyloflex® FTF Digital, einer Flexodruckplatte mit bereits integrierten Flat Top Dots und speziell strukturierter Oberfläche für den flexiblen Verpackungsdruck und Gewinner des Flexographic Technical Innovation Award in 2016.

FTF steht für **Flat Top Dot** Platte für die **Flexible** Verpackung und FTC steht für **Flat Top Dot** Platte für den Wellpappendirektdruck (**C**orrugated Postprint).

Bildunterschrift, Motiv 1: nyloflex® FTC Digital für Wellpappendirektdruck mit deutlicher Waschbrettreduzierung und ausgezeichneter Druckqualität.

Bildunterschrift, Motiv 2: nyloflex® FTC Digital Promotion Box mit Druckmustern gedruckt in 4c und 2c und auf unterschiedlichen Trägermaterialien.

###

Flint Group

Flint Group bietet umfangreiche Leistungen für die weltweite Druck- und Verpackungsindustrie. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vermarktet ein umfassendes Portfolio an Verbrauchsmaterialien für die Druckindustrie. Dazu gehören 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. 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. Flint Group beschäftigt ca. 7900 Mitarbeiter und erzielte 2016 einen Umsatz von rund 2,3Mrd. € ,

Firmensitz ist Luxemburg. Weltweit ist das Unternehmen in allen von ihm belieferten Marktsegmenten die Nummer 1 oder 2. Weitere Informationen im Internet unter www.flintgrp.com

The original press release has been written in English, this is a translation for information purposes. In case of any discrepancy between the languages, the English version shall prevail.