

22.06.2015

Contact

Sandra Schultheiß
T +49 711 9816 384
F +49 711 9816 99 230
sandra.schultheiss@flintgrp.com

The easy way – Flint Group präsentiert neue Platte für Flat Top Dots
nyloflex® FTF Digital – Flexodruckplatte mit bereits integrierten Flat Top Dots und speziell strukturierter Oberfläche für den flexiblen Verpackungsdruck

Flat Top Dots und Oberflächenrasterung ermöglichen heutzutage hochqualitative Druckergebnisse im Flexodruck. Die Komplexität in der Druckvorstufe und Plattenverarbeitung ist dabei jedoch immer noch sehr hoch und erfordert zusätzliche Prozessschritte und Geräte. Flint Group Flexographic Products bietet nun einen neuen und einfachen Weg, um die gleichen Ergebnisse zu erzielen - mit der nyloflex® FTF Digital Druckplatte für flexible Verpackungen.

FTF steht für **F**lat **T**op Dot Platte für **F**lexible Verpackungen. Die neue Flexodruckplatte ermöglicht die Reproduktion von Flat Top Dots, kann dabei aber wie jede digitale Standardplatte verarbeitet werden - keine Änderungen, zusätzlichen Verarbeitungsgeräte, Prozessschritte oder Verbrauchsmaterialien werden dafür benötigt. Durch eine speziell strukturierte Oberfläche entfällt zudem die zeitaufwändige Oberflächenrasterung. Die besondere Struktur bietet homogenes Farbliegen und eine verbesserte Farbdichte, dafür genügt eine Standardlaserauflösung von 2400 oder 2540 dpi. „The Easy Way“ steht dementsprechend für eine deutlich reduzierte Komplexität und Effizienzsteigerung in der Druckvorstufe und Plattenverarbeitung. Die nyloflex® FTF Digital ist das erste auf dem Markt verfügbare Produkt mit diesen einzigartigen Merkmalen.

nyloflex® FTF Digital Druckplatten bieten die Vorteile der Flat Top Dot Geometrie wie zum Beispiel geringere Tonwertabweichungen, die zu einer erhöhten Reproduzierbarkeit führen. Die reduzierte Anhebung führt zu gesteigertem Bildkontrast, dabei werden erste stabile Tonwerte von z.B. 1,2% bei 60 L/cm (152 lpi) erreicht. Umfangreiche Feldtests zeigten außerdem, dass die nyloflex® FTF Digital An- und Ablaufkanten von Vollflächen wesentlich gleichmäßiger ausdrückt (keine weißen Farbabbruchkanten).

Die neue photopolymere Flexodruckplatte nyloflex® FTF Digital ist ab Juli 2015 in den Dicken 1,14 mm und 1,70 mm im Markt verfügbar. Interessierte Reprohäuser und Druckereien können über info.flexo@flintgrp.com oder www.flintgrp.com kostenlose Testpakete und Druckmuster anfordern.

Weitere Informationen über Flint Group finden Sie im Internet unter www.flintgrp.com oder wenden Sie sich an info.flexo@flintgrp.com.

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 Farbanwendungen. 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. 6.600 Mitarbeiter und erzielte 2013 einen Umsatz von rund 2,2 Mrd. € (2,9 Mrd. US \$), 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