

13 luglio 2017

Contatto

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

Flint Group lancia nyloflex® FTC Digital per cartone ondulato Postprint con una significativa riduzione della cannettatura e un'eccezionale qualità di stampa

- Lastra flessografica con Flat Top Dot integrato, eccellente qualità di stampa su una varietà di tipi di substrato, e supporti di alta e bassa qualità
- Risparmi sui costi e aumento della produttività grazie ad avviamenti stampa rapidi e riduzione degli scarti
- Complessità ridotta, con aumento della riproducibilità e della stabilità

Stoccarda, Germania, 13 luglio 2017 – In linea con “The Easy Way”, Flint Group Flexographic Products amplia la sua gamma di prodotti con un'ulteriore lastra flessografica con Flat Top Dot integrato che permette una significativa riduzione della cannettatura su vari cartoni ondulati, con cannettatura da fine a grezza. Con alte luci migliori, la nyloflex® FTC Digital offre un'eccezionale qualità di stampa - elementi nitidi e definiti, testi e codici sono riprodotti con precisione e invitano a oltrepassare i limiti della risoluzione di stampa sul cartone ondulato Postprint. Inoltre, la nuova lastra di stampa è caratterizzata da un'eccellente capacità di trasferimento dell'inchiostro con pieni omogenei, distribuzione dell'inchiostro uniforme che permette una qualità di stampa elevata e costante su una grande varietà di substrati.

“Con una tendenza continua verso supporti di bassa qualità per ragioni di costo e richieste per una stampa di qualità senza compromessi, stampatori, rivenditori e brand owners richiedono un'ottima qualità del cartone ondulato Postprint, sia per rivestimenti superiori, sia per materiali più impegnativi,” afferma la Dr.ssa Eva Freudenthaler, Vice President Technology, Flint Group Flexographic Products. “Sviluppando nyloflex® FTC, abbiamo tenuto conto di due elementi principali riferiti alla qualità di stampa: ridurre l'effetto di cannettatura su molti supporti e aumentare ulteriormente la qualità dei retini nelle alte luci nel cartone ondulato Postprint, mantenendo contemporaneamente la semplicità delle operazioni in pre-stampa con la fornitura di una lastra che può essere trattata come una qualsiasi normale lastra di stampa digitale.”



nyloflex® FTC Digital fornisce i vantaggi del Flat Top Dot in modo semplice ed efficace, con un trattamento simile a quello di qualsiasi lastra standard digitale, senza la necessità di attrezzature supplementari, fasi di lavorazione o materiali di consumo. Pertanto la complessità della produzione della lastra risulta chiaramente semplificata, con il conseguente aumento della riproducibilità e della stabilità. La lastra possiede le abituali caratteristiche di durata, robustezza, elevata resistenza all'ozono e ottime proprietà di stoccaggio, che costituiscono uno standard per tutte le lastre da stampa nyloflex®.

In stampa, la nuova lastra flessografica Flat Top Dot permette una notevole stabilità, grazie a minori tolleranze di aumento del punto di retino, alla maggiore stabilità in tiratura e resistenza all'usura, anche con velocità di stampa più elevate. nyloflex® FTC Digital garantisce ridotti valori di bump up e un dot gain costante sull'intera tiratura. Inoltre, la nuova lastra flexografica fornisce un'efficienza e una produttività superiori grazie alla rapida preparazione della macchina da stampa, con conseguente riduzione dei tempi di avviamento e riduzione degli scarti

La nuova lastra per stampa flessografica fotopolimerica, nyloflex® FTC Digital, sarà disponibile in vari spessori, da 2,84 mm (.112") fino a 6,35 mm (.250") a luglio 2017.

I clienti interessati possono richiedere i kit di prova gratuiti e la confezione promozionale speciale per il lancio, con campioni di stampa in 4c e 2c stampati su differenti substrati per illustrare l'eccezionale qualità di stampa, tramite info.flexo@flintgrp.com, www.flintgrp.com riccardo.labianca@heidelberg.com



nyloflex® FTC Digital fa inoltre parte della famiglia Easy Way, segue nyloflex® FTF Digital, una lastra flessografica Flat Top Dot per imballaggi flessibili e vincitrice del Flexographic Technical Innovation Award nel 2016.

FTF è l'acronimo di Flat Top Dot plate for Flexible Packaging (lastra Flat Top Dot per imballaggi flessibili) e FTC di Flat Top Dot plate for Corrugated Postprint (lastra Flat Top Dot per cartone ondulato postprint).

Didascalia 1: nyloflex® FTC Digital per cartone ondulato postprint con una significativa riduzione dell'ondulazione e un'eccezionale qualità di stampa

Didascalia 2: Confezione promozionale nyloflex® FTC Digital con campioni di stampa in 4c and 2c stampati su differenti substrati

###

Flint Group

Flint Group serve il settore globale della stampa e dell'industria dell'imballaggio. L'azienda sviluppa, produce e commercializza un ampio portafoglio di beni per la stampa, che comprende una vasta gamma di inchiostri da stampa convenzionali, di inchiostri UV e di rivestimenti per tutte le applicazioni offset, flessografiche e rotocalco; prodotti chimici per la stampa, tessuti e sleeve per la stampa offset; lastre da stampa e sleeve in fotopolimero, strumenti per la produzione di lastre e sistemi di sleeve flessografici; pigmenti e additivi da utilizzare con inchiostri ed altre applicazioni. Con una forte focalizzazione sul cliente, con un servizio e un'assistenza che non hanno uguali, e con prodotti di qualità superiore, Flint Group punta a fornire sempre valore eccezionale, qualità costante e innovazione continua ai clienti di tutto il mondo. Con sede centrale in Lussemburgo, Flint Group dispone di circa 7900 dipendenti ed ha raggiunto nel 2016 un fatturato di 2,3miliardi di Euro, posizionandosi come primo o secondo fornitore nelle macroregioni che serve. Per ulteriori informazioni visitate il sito 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.