

22.06.2015

Contact

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

Flint Group a trouvé le moyen le plus simple pour concevoir des clichés en technologie points plats

nyloflex® FTF digitale – une plaque prête à l'emploi pour la technologie points plats avec une surface spéciale et granuleuse pour l'impression de packaging souple.

La technologie points plats et le tramage des zones en à-plat permettent d'obtenir des résultats d'impression de haute qualité en impression flexo, mais la fabrication de clichés points plats nécessite un traitement prépresse complexe, ainsi que des étapes et des équipements additionnels pour la fabrication des plaques. Flint Group Flexographic Products lance un nouveau produit plus simple pour obtenir les mêmes résultats- avec la plaque nyloflex® FTF digitale pour le packaging souple.

FTF signifie **F**lat **T**op Dot plate pour le **F**lexible Packaging. La nouvelle plaque flexo apporte directement un traitement points plats en se travaillant comme une plaque flexo digitale standard; aucun changement d'équipement, de consommable ou d'étape de traitement supplémentaire n'est nécessaire. Une surface spéciale et micro-granuleuse permet d'éviter le tramage de surface. La texture de la plaque permet d'obtenir une couverture d'encre régulière et permet d'améliorer la densité avec des résolutions standard de 2400 et 2540 dpi. Elle permet par conséquent à la fois de réduire significativement la complexité du traitement prépresse et du procédé de fabrication des clichés, tout en en augmentant l'efficacité. La plaque nyloflex® FTF digitale est le premier produit disponible sur le marché qui procure de telles caractéristiques.

La plaque nyloflex® FTF digitale apporte les avantages de la géométrie points plats, moins de variation d'engraissement tout en permettant d'améliorer l'uniformité de la production, avec une bump up réduite et en atteignant la première valeur tonale stable de 1.2% en trame 60L/cm (152 lpi) ; tout cela permet d'améliorer le contraste de l'image. Des essais d'impression approfondis avec la plaque nyloflex® FTF montrent aussi une nette amélioration des bords d'attaque dans les à-plats.

La nouvelle plaque d'impression photopolymère flexo, nyloflex® FTF digitale, sera disponible sur le marché dans les épaisseurs 1.14 mm (.045") et 1.70 mm (.067") à partir de juillet 2015. Les photogravures et imprimeurs intéressés pourront obtenir des échantillons de plaques et d'exemples imprimés via info.flexo@flintgrp.com ou www.flintgrp.com.

Pour plus d'information concernant Flint Group, veuillez visiter notre site sur www.flintgrp.com ou contacter info.flexo@flintgrp.com.

Flint Group

Flint Group is dedicated to serving the global printing and packaging industry. The company develops, manufactures and markets an extensive portfolio of printing consumables, including: a vast range of conventional and energy curable inks and coatings for most offset, flexographic and gravure applications; pressroom chemicals, printing blankets and sleeves for offset printing; photopolymer printing plates and sleeves, plate-making equipment and flexographic sleeve systems; pigments and additives for use in inks and other colourant applications. With a strong customer focus, unmatched service and support, and superior products, Flint Group strives to provide exceptional value, consistent quality and continuous innovation to customers around the world. Headquartered in Luxembourg, Flint Group employs some 6800 people. Revenues for 2014 were € 2.1 billion (US \$2.8 billion). On a worldwide basis, the company is the number one or number two supplier in every major market segment it serves. For more information, please visit www.flintgrp.com