

2011年9月28日

新闻稿

联系人
Angelika Rauch
T +49 711 9816 230
F +49 711 9816 99 230
angelika.rauch@flintgrp.com

富林特集团柔印产品事业部: nyloflex® NExT 的卓越印刷效果 印刷样张呈现在德国 ProFlex 和 欧洲 Labelexpo 展会

参观者如果莅临 ProFlex 展会（斯图加特）以及欧洲 Labelexpo 展会（布鲁塞尔）的富林特展会，将能够亲眼见证使用富林特集团柔印产品事业部创新的曝光技术 nyloflex® NExT 取得的许多优异成果。印刷样张来自于几个欧洲的客户，通过使用各种不同的油墨系统和基材生产的样张展示在两大展览会中，样张得到了印刷专家和客户的一致好评。

nyloflex® NExT

nyloflex® NExT 是一种来自于富林特集团全新的，高强度的 UV 曝光技术，它能够通过使用 UV-A-LED 灯曝光精确复制数字图像到完成的印版上。这种创新的曝光技术提供了一种巨大的可能性来建立柔印制版新的质量标准。高强度的 UV 灯照射导致精细浮雕元素复制得到显著提升，高分辨率的表面加网技术得到更好的油墨转移来提升印刷品品质。改善的物理结构和精确定义的平顶点表面保证一致的高印刷质量和更长的印数。相比于传统的数字网点，平顶点的物理特性将减少网点扩大范围，这通常是由变化的压力设置造成的。由于图像数据能够 1:1 精确再现传输到印版，可清楚地扩展色域和提高印刷品的图像反差。

nyloflex® NExT 技术不需要任何额外的消耗品，相比于其他的竞争技术，这是一个巨大的优势。它适合于所有版材尺寸和厚度的标准数字柔性版，可以很容易地集成到现有的数字化工作流程。

受益于这项新技术，富林特集团柔印产品事业部提供了两种类型的 nyloflex® NExT 曝光单元：

- nyloflex® NExT Exposure F III, 中等尺寸的曝光单元 920 x 1200 毫米 (36 x 47 英寸).
- nyloflex® NExT Exposure F V, 大尺寸的曝光单元 1320 x 2032 毫米 (52 x 80 英寸).

该项新技术计划于 2011 年 11 月推出市场。

关于富林特集团更多的信息，请访问主页 www.flintgrp.com 或联系 info.flexo@flintgrp.com。

图片说明:

在薄膜和纸张上实现使用 nyloflex® NExT 取得卓越的印刷效果。

富林特集团

富林特集团专注于服务全球印刷包装行业。公司研发，生产并且销售印刷行业各个领域产品，包括运用于胶印、柔印、凹印的各种油墨，印刷化学品，胶印橡皮布、胶印套筒，树脂柔性版、柔印套筒、凸版、制版设备，颜料、添加剂等。以客户为中心，凭借无与伦比的服务和支持，以及顶尖的产品，富林特集团致力于为世界各地的客户提供卓越的价值、始终如一的质量以及持续的创新。总部在卢森堡的富林特集团在全球雇员超过7300位，2009年销售收入21亿欧元（29亿美元）。在全球范围内，服务的主要细分市场里面富林特都是排名第一或第二的供应商。更多信息请访问 www.flintgrp.com。