

2012年5月15日

新闻稿

联系人

Angelika Rauch

T +49 711 9816 230

F +49 711 9816 99 230

angelika.rauch@flintgrp.com

新产品- 高质量的激光雕刻干式菲林

富林特集团柔印产品事业部与 Folex AG 公司联合开发激光雕刻干式菲林

富林特集团柔印产品事业部与瑞士Folex AG公司合作，一家领先的用于图像科技的菲林与纸张制造商，联合开发激光雕刻干式菲林。激光雕刻干式菲林，简称LADF，设计用红外激光来进行成像，例如数字柔版或凸版直接雕刻机。成像的干式菲林可用作传统柔版、凸版以及胶印印版的UV曝光，也可以用作丝网印刷制版。

这种新的干式菲林对于用户来说益处很多，由于其高的分辨率（大于10000dpi,实际使用取决于激光系统）和高反差，以及能复制最细微的细节，它几乎适合于所有的印刷方式。

磨砂的表面使它应用于小幅面的转移印刷到大幅面的柔性版印刷。175微米的厚度使它方便使用和良好的尺寸稳定性。激光雕刻干式菲林减少了处理过程中的尺寸变化，保持稳定和可重复的质量，同时这种菲林也展示了卓越的耐刮擦性。

激光雕刻菲林后，无需再有额外的处理步骤，比如化学的显影和定影，也无需清洁。同时这种菲林可以在明亮环境下进行操作，无需暗室或者是UV光保护的环境。新的菲林适用于目前所有用于柔版和凸版印刷的红外激光，因此无需额外的投资。简而言之，对于客户来说，激光雕刻干式菲林提供了相当大的时间和成本的节约。

您也可以登录Folex AG 公司的网站www.folex.com来了解更多关于激光雕刻干式菲林的更多信息。

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。

图解1 激光雕刻干式菲林使用前无需额外的清洁

图解2 精确复制图像到柔性版

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6900位，2011年销售收入22亿欧元（30亿美元）。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。