

Rely on us.SM



nyloflex[®] ACT nyloflex[®] ACT Digital

印刷复杂的混合设计，表现力卓越

产品特点

- 中等硬度版材，适合于混合半色调网点与实地在同一张版材上的印刷设计
- 适合所有的常用吸收性和非吸收性承印材料（例如塑料、铝箔、涂布和非涂布纸、预印衬纸）
- 实地密度高，半色调网点增大值小
- 曝光宽容度高，浮雕肩部角度锐利
- 适合水性油墨和溶剂型油墨
- 有条件地适合UV油墨

nyloflex[®] 激光版的优点

- 更高的印刷品质，图像更锐利、浮雕更深、高光网点更完美、网点扩大值更小、阶调范围更宽、印刷反差更大
- 采用数字工作流程，提高了生产力，减少了故障率，数据传输不会降低图象质量
- 重复制版时质量稳定如一
- 无需菲林，制版成本更低，更加环保

FlintGroup
Flexographic Products

nyloflex® ACT | nyloflex® ACT Digital

	nyloflex® ACT				nyloflex® ACT Digital 激光版			
	114	170	254	284	114	170	254	284
版材相关信息								
底基材料	聚酯				聚酯			
版材颜色	浅蓝				浅蓝, 附有 LAMS 黑膜			
版材厚度 * (mm) (inch)	1.14 (0.045")	1.70 (0.067")	2.54 (0.100")	2.84 (0.112")	1.14 (0.045")	1.70 (0.067")	2.54 (0.100")	2.84 (0.112")
标准硬度 DIN 53505 (肖氏 A)	50	50	50	50	50	50	50	50
版材实际硬度 (肖氏 A)	74	62	54	52	74	62	54	52
建议浮雕高度 (mm)	0.6-0.7	0.7-0.9	0.9-1.2	0.9-1.2	0.6-0.7	0.7-0.9	0.9-1.2	0.9-1.2
阶调范围 (%)	2-95	2-95	2-95	2-95	1-98	1-98	2-98	2-98
加网线数 (l/cm)	60	60	60	60	60	60	60	60
最细独立线条宽度(μm)	100	100	100	100	100	100	100	100
最小独立点直径 (μm)	200	200	200	200	200	200	200	200

制版参数 **								
背曝时间 (s)	25-50	25-50	25-50	25-50	25-50	25-50	25-50	25-50
主曝时间 (min)	8-15	8-15	8-20	8-20	8-12	8-12	8-12	8-12
洗版速度 (mm/min)	210-250	170-210	160-200	150-190	210-250	170-210	160-200	150-190
烘干时间 60°C / 140°F (h)	2.0-3.0	2.0-3.0	2.0-3.0	2.0-3.0	2.0-3.0	2.0-3.0	2.0-3.0	2.0-3.0
后曝时间 UV-A (min)	10	10	10	10	10	10	10	10
去粘时间 UV-C (min)	7-12	7-12	7-12	7-12	7-12	7-12	7-12	7-12

* 版材厚度为当前标准, 可能会有所改变。

** 所有制版数据取决于制版设备、灯管使用时间以及洗版溶剂, 以上数据建立在使用nyloflex®制版设备、nylosolv®洗版溶剂以及主曝光强度大于15mW/cm²的基础之上。其它条件下制版参数会有所改变。以上数据仅供参考。

制版设备

nyloflex® ACT 版材可用nyloflex® 制版设备或者其它同类设备制版。
nyloflex® ACT Digital 激光版适合所有柔性版成像的激光制版设备。

印刷油墨

nyloflex® ACT 版材适合所有水性油墨和醇性油墨, 有条件地适合UV油墨。
(乙酸乙酯含量应低于15%, 酮含量应低于5%)。

洗版溶剂

建议使用富林特集团环保型溶剂 nylosolv®, 它可以回收再利用。

制版信息

详细的制版步骤以及版材存储信息可以参阅 nyloflex® User Guide 用户指引。

质量标准

nyloflex® 系列柔性版材按DIN ISO9001质量体系认证生产, 保证了产品的高品质及稳定性。

欢迎联系我们以获得更多信息!

富林特集团柔印产品事业部 (上海)
T +86 21 2020 4000
F +86 21 3358 7992

Flint Group Germany GmbH
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart
Germany

T +49 711 9816-301
F +49 711 9816-801
info.flexo@flintgrp.com
www.flintgrp.com

所有上述产品信息均基于我们目前所能了解的知识和经验范围, 因为产品的使用和操作过程受诸多方面因素影响。因此我们不能排除用户自行测试并进行校准的可能性, 这也意味着我们对产品的某一特性及产品特殊应用的适应性作任何法律意义上的保证, 同时用户应当承担遵守有关工业产权及相关法律法规责任, 相关技术参数的改变恕不提前通知。标注®的产品名称为富林特集团注册商标。