Be brilliant.

nyloprint® WF
nyloprint® WF Digital

水洗処理フィルムベースレタープレス樹脂版で
輝かしい印刷品質を実現

nyloprint WF/WF Digitalの特長

+ **幅広いアプリケーション**
  + 粘着ラベル、ラミネートチューブ、箔そして連続伝票に最適
  + ロータリーレタープレス、インプリンター、そして用途専用印刷機に適しています
+ **最高の印刷品質**
  + 並外れた色調範囲を備えた高い印刷コントラスト
  + 高精細な網点がスムーズ゛なハーフトーングラデーションを再現 (< 20 µm)
  + スムーズなビネットを再現
  + ハイレゾ – 160 dpiまで
  + 鮮やかなインキ転移による優れたベタ濃度
  + ロングラン印刷に対応する優れた耐久性
  + リピートオーダーに確実に対応する再版適正
+ **効率的で信頼性が高く高速な製版工程**
  + 高いドット間深度と組み合わされた広い露光ラチチュード
  + プレート処理時間が20〜30分の高い生産性とコストの節約
  + 早い版の交換性がダウンタイムを削減します
+ **優れた取付特性**
  + 透明性の高いベースフィルム
  + コントラスト良好なプリントレリーフ
  + 柔軟性のあるベースフィルムはあらゆるシリンダー径に対しても貼り込み易い

nyloprint® Digitalの利点

高い印刷品質
+ デジタルイメージングにより精細な再現性と少ないドットゲインを再現
+ 高い寸法安定性
+ ほこりやフィルムの損傷が発生しない
+ 工程間でデーターの欠損が発生しない
+ 滑らかな版表面が高濃度を実現
+ リピート作業における高い一貫性

コストおよび環境面
+ フィルム代不要
+ フィルム現像不要
+ 電子ファイリングによりフィルム倉庫は不要
+ データーの変換が簡単で早い – ワールドワイド

XSYS
Print solid. Stay flexible.

印刷とパッケージの出会い

		nyloprint® WF-H	nyloprint® WF-Q	nyloprint® WF-H Digital
		ハード	クイック	ハードデジタル
技術 仕様				
ベースフィルム		ポリエステルフィルム		
カラー		赤		
総厚[1] (mm | inch)	WF 70 WF 80 WF 95	0.70 | 0.028 0.80 | 0.031 0.95 | 0.037	受注生産 0.80 | 0.031 0.95 | 0.037	受注生産 0.80 | 0.031 0.95 | 0.037
版硬度 (ショアー D)	WF 70 WF 80 WF 95	75 73 68	受注生産 72 68	受注生産 73 68
レリーフ深度 (mm | inch)	WF 70 WF 80 WF 95	0.48 | 0.019 0.50 | 0.020 0.65 | 0.026	受注生産 0.50 | 0.020 0.65 | 0.026	受注生産 0.50 | 0.020 0.65 | 0.026
トナールレンジ (%) (スクリーン線数)		2-95 60 l/cm (150 lpi)	2-95 60 l/cm (150 lpi)	1-98 60 l/cm (150 lpi)
最細線(µm 以下)		100	100	100
最小独立点 (µm 以下)		200	200	200
歪み率 (mm | inch)	WF 70 WF 80 WF 95	3.82 | 0.150 4.27 | 0.168 5.32 | 0.209	受注生産 4.27 | 0.168 5.32 | 0.209	受注生産 4.27 | 0.168 5.32 | 0.209
製版情報[2]				
メイン露光時間 (分)		3-5	2-5	1.5-3.5 (バキュームフィルム無し)
洗浄時間 30°C / 86° F (分)		2.5-3.5	3-3.5	3-3.5
乾燥時間 60°C / 140°F (分)		10-15	15	10-15
ポスト露光時間 (分)		2	2	2

製版機器・資材

適合製版機器	nyloprint® WF は nyloprint® の製版装置、又はそれに準じたものに適合します。 nyloprint® WF-Q とnyloprint® WF-S は 09N や 10R のＵＶ－Ａ光による露光、ブラシ(硬)またはブラッシュ(柔)での洗浄に適しています。 nyloprint® WF デジタルプレートは全てのレタープレス用デジタルイメージャーで使用可能です。
インキおよびニス	油性およびＵＶインキ・ニスに最適です。
洗浄溶液	水道水で洗浄できます。
ガイダンス	各製版工程の詳細、製版作業、保管については nyloprint® ユーザーガイドを御覧下さい。
製造品質について	nyloprint® プリンティングプレートは DIN ISO 9001, DIN ISO 14001 そしてDIN ISO 50001 の規格に基づいて製造されております。同規格は安定した品質とサービスをお客様へご提供致します。

1) 現在対応可能な標準厚を変更する場合もございます。2) 製版条件は機器、チューブの状態、洗浄溶剤等外的要因に依存します。上記の製版条件は弊社の製版機器、洗浄液を最適な条件下で製版した場合に基づいております。他製版条件下では製版条件が変わります。従いまして上記の値は参考値としてご参照下さい。

製品についてのお問い合わせ先

japan.office@flintgrp.com | info@xsysglobal.com • www.xsysglobal.com

技術情報はお客様に対する助言を目的としております。ここに記されている情報は弊社の知見により　最適な状態に基づいております。種々　不具合、事象、ご意見はお受けいたしません。こちらに記している情報を信頼する事で発生しうる損害について、その責任をおうものではありません。マーク®で表されている商品 名は XSYSの登録商標です。

XSYS
Print solid. Stay flexible.

04-2023