

## nyloflex® Druckplatten

### nyloflex® Druckplatten – Übersicht

nyloflex®	ACE	AFC	FAB	FAH	ACT	FAR	ART	FAC	FCC	FSC
Plattenhärte in Shore A	62	62	62	60	50	50	40	32	30	26
Konventionell   Digital	K   D	K   -	K   D	K   D	K   D	K   -	K   D	K   D	K   -	-   D
Flexible Verpackungen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Etiketten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Wellpappendruck - Preprint	✓	✓			✓	✓	✓			
Wellpappendruck - Postprint							✓	✓	✓	✓

Für weitere Informationen siehe Produktblatt > nyloflex® technical data

### nyloflex® Druckplatten – für jede Anwendung genau die Richtige

#### nyloflex® ACE | nyloflex® ACE Digital



Schnell und präzise – das ‚Ass‘ für den High-End-Rasterdruck

- sehr kurze Verarbeitungszeiten
- exzellente Druckqualität durch geringe Tonwertzunahme auch bei hohen Auflagen
- für den Einsatz auf Kunststoff- und Aluminiumfolien sowie gestrichenen Papiersubstraten
- geeignet für wasser- und alkoholbasierende Druckfarben, bedingt geeignet für UV-Farben\*

#### nyloflex® ACT | nyloflex® ACT Digital



Ausgezeichnet im Druck von Kombinationsmotiven

- optimiert für den Druck von Kombinationsmotiven aus Raster- und Vollflächen
- hohe Volltondichten in den Vollflächen bei geringem Tonwertzuwachs im Raster
- großer Belichtungsspielraum und gute Zwischentiefen
- geeignet für wasser- und alkoholbasierende Druckfarben; bedingt geeignet für UV-Farben\*

#### nyloflex® AFC



Die Alternative zu digitalen Platten

- optimiert für speziell kalibrierte Filmnegative
- feinste Rastertonwerte – vergleichbar mit digitaler Verarbeitung
- besonders ausgeprägte Zwischentiefen durch großen Belichtungsspielraum
- weitere Anwendungen und Eigenschaften entsprechen der nyloflex® ACE

#### nyloflex® FAR



Vielseitig und unkompliziert – die bewährte „Allround“-Platte

- für den universellen Einsatz im Flexodruck
- für alle gängige saugende und nicht-saugende Substrate
- geeignet für wasser- und alkoholbasierende Druckfarben; bedingt geeignet für UV-Farben\*

#### nyloflex® FAB | nyloflex® FAB Digital



Die beständige Platte – speziell für UV-Farben

- für den hochwertigen Druck von Etiketten, Faltschachteln und flexiblen Verpackungen
- hohe Flexibilität, daher ideal für kleine Zylinderdurchmesser
- hervorragender Belichtungsspielraum auch bei geringen Relieftiefen
- großer Tonwertumfang zur Wiedergabe feinsten Bildelemente

#### nyloflex® ART | nyloflex® ART Digital



Perfekt für den Verpackungsdruck auf Papier

- einzigartig im hochwertigen Postprint auf gestrichenen Papieren
- hohe Volltondichten und definierte Strichenelemente im Preprint, besonders auf rauen Oberflächen
- höchste Effektivität im Druck von Faltschachteln, Briefumschlägen und Sackpapieren
- sehr gute und gleichmäßige Farbübertragung

#### nyloflex® FAH | nyloflex® FAH Digital



Bewährt für den Einsatz mit UV-Farben

- fein auslaufende Rasterverläufe und gute Flächendeckung in den Volltönen
- ausgeprägte Zwischentiefen
- geeignet für den Einsatz mit UV-Farben; auch mit alkoholbasierenden Druckfarben einsetzbar

#### Vorteile von nyloflex® Digital



- bessere Druckqualität durch schärfere Konturen, offenere Zwischentiefen, feinere Rasterpunkte und geringere Tonwertzunahme
- erhöhte Produktivität, reduzierte Fehlerquote und Datenübertragung ohne Qualitätsverluste durch digitalen workflow
- reproduzierbare Qualität bei wiederholter Druckplattenherstellung
- kosteneffizient und umweltfreundlicher in der Herstellung, da kein Film benötigt

## nyloflex® Druckplatten – für den Wellpappendirektdruck (Postprint)

### nyloflex® FAC | nyloflex® FAC Digital



Für brillante Ergebnisse im Postprint

- hervorragend bei anspruchsvollen und mehrfarbigen Designs
- für den Druck auf rauen, unebenen bis zu druckempfindlichen, weichen Papieren
- sehr gute Farbübertragung mit ausgezeichneter Flächendeckung und hoher Volltondichte
- perfekte Anpassung an die Wellpappenoberflächen

### nyloflex® FCC



Der robuste Standard im Postprint

- besonders geeignet für grobe Wellenstrukturen, mit un- und halbgestrichenen Papieren
- ideal für Transportverpackungen mit einfachen Designs
- sehr gute Farbübertragung mit hervorragender Flächendeckung und hoher Volltondichte
- äußerst robustes und beständiges Material

### nyloflex® FSC Digital



Weiche und beständige Solidplatte

- hohe Druckqualität durch niedrige Plattenhärte & digitale Plattenverarbeitung
- exzellente Flächendeckung, vor allem auf preiswerten Linern
- sehr gute Farbübertragung
- wirtschaftlich & bewährt
- hohe Auflagenbeständigkeit und Lebensdauer
- einfache und bequeme Handhabung

## nyloflex® Druckplatten – für spezielle Anwendungen

### nyloflex® FE



Die Spezialplatte für den Weißvordruck – entwickelt für den Vollflächendruck

- hohe Beständigkeit gegen Ester, Ketone und Alkohole; erlaubt den Einsatz von lösemittelbasierten Zwei-Komponenten-Farben
- hohe Standzeit beim Einsatz von UV-Farben
- auflagenbeständig bei guter Flächendeckung
- keine Passerprobleme beim Einsatz von Gummiklischees

### nyloflex® Sprint



Auf die sanfte Tour – wasserauswaschbar

- mit Leitungswasser auswaschbare Photopolymerplatte für den Flexodruck mit UV-Farben
- kein Zusatz von Additiven während des Auswaschprozesses
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV-Farben und -Lacke
- schnelle Klischeefertigung, in weniger als 30 Minuten

## nyloflex® Druckplatten – für die Inline- und Offline-Druckveredelung

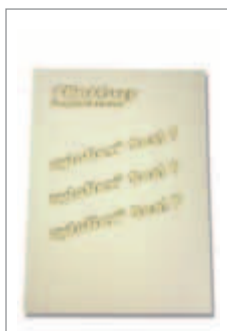
### nyloflex® Gold A | nyloflex® Gold A Digital



Besticht durch Detailtreue und Beständigkeit

- ideal für den hochauflösenden Motivdruck
- Aluminiumträger sichert hohe Dimensionsstabilität und Registergenauigkeit
- hoher Belichtungsspielraum für gute Zwischentiefen
- gute Farbübertragung beim Einsatz von wasserbasierenden Metallpigment- und Perlglanzfarben; besonders geeignet für Dispersions- und UV-Lacke

### nyloflex® Seal F | nyloflex® Seal F Digital



Die Folienlackplatte – einzigartig in digital

- für die Inline-Veredelung in Bogenoffsetmaschinen mit Flexolackwerken und für die Offline-Veredelung mit Lackiermaschinen
- für Spot- und Vollflächenlackierungen auf gestrichenen Papieren und Kartonagen
- hohe Standfestigkeit auch bei UV-Lacken und -Farben
- hohe Dimensionsstabilität durch stabile Trägerfolie

\* Beim Einsatz von UV-Farben können je nach Farbtyp und Temperatur das Ausdruckverhalten und die Auflagenbeständigkeit beeinträchtigt werden.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Flint Group Germany GmbH  
Siegelerstrasse 25  
70469 Stuttgart  
Germany

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

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Technische Änderungen vorbehalten. Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind registrierte Marken von Flint Group.