



# nyloflex<sup>®</sup> ITR Thin nyloflex<sup>®</sup> ITR Classic

Endlose ready-to-image Photopolymer Sleeves mit LAMS Schicht  
für die digitale Bebilderung

Erhältlich als nyloflex<sup>®</sup> ITR Thin in einer Wandstärke von 1,570 mm (0,087")\*

Erhältlich als nyloflex<sup>®</sup> ITR Classic in einer Wandstärke von 3,165 mm (0,127")\*

Spezielle Wandstärken nach Kundenwunsch als nyloflex<sup>®</sup> ITR Variabel möglich

## Überzeugende Druckqualität

- hervorragender Farbübertrag
- extrem hohe Registergenauigkeit
- geringe Dickentoleranz
- geringe Tonwertzunahme
- ideal für endlose Druckmotive
- verlängerte Lebensdauer bei gleichzeitig besserer Konsistenz im Druckbetrieb
- kein Aufstellen der Plattenkanten
- für alle Drucksubstrate geeignet

## Ausgezeichnete Wirtschaftlichkeit

- höhere Druckgeschwindigkeit
- reduzierte Anlaufverluste für Substrat und Farbe
- längere Maschinenlaufzeiten und schnellere Einrichtung
- geringerer Arbeitsaufwand – keine Plattenmontage
- konsistente Laserbebilderungsempfindlichkeit – vergleichbar mit digitalen Platten

## Produkteigenschaften

- LAMS (Laser-Ablative-Mask-System) für die digitale Bebilderung (CtP Technologie)
- Tonwertumfang  
nyloflex<sup>®</sup> ITR Thin: 1 – 98 % bei 60 l/cm bzw. 150 lpi  
nyloflex<sup>®</sup> ITR Classic: 1 – 98 % bei 42 l/cm bzw. 110 lpi
- geeignet für Linien-, Vollflächen- und Rasterdruck
- lange Lebensdauer
- schnelle Produktverfügbarkeit

# nyloflex® ITR Thin | nyloflex® ITR Classic

Produktspezifikationen	nyloflex® ITR Thin	nyloflex® ITR Classic
		
Anwendung	Hohe Druckqualität	Standard Druckqualität
Wandstärke	1.570 mm (0.087")*	3.165 mm (0.127")*
Druckrapport	300 mm – 910 mm** (12.00" – 35.75")	300 mm – 920 mm** (12.00" – 36.25")
Sleevelänge	280 mm – 1750 mm (11.00" – 68.90")	280 mm – 1750 mm (11.00" – 68.90")
Tonwertumfang (%) bei Rasterweite bis	1 – 98 60 l/cm (150 lpi)	1 – 98 42 l/cm (110 lpi)
Träger	rotec® H/C Unifit Adapter rotec® H/C Bridge Adapter rotec® H/C Airo Adapter	rotec® Unifit Adapter rotec® Bridge Adapter rotec® Airo Adapter oder Stahl Standardluftzylinder

\* US Maße für ¼" und ⅓"

\*\* Geänderte Wandstärken ab 800 mm (nyloflex® ITR Thin) bzw. 810 mm (nyloflex® ITR Classic) Druckrapport.

## Geeignete Geräte

nyloflex® ITR Thin und nyloflex® ITR Classic können mit allen nyloflex® Rundverarbeitungsgeräten, sowie mit allen marktgängigen Geräten verarbeitet werden.

## Druckfarben

nyloflex® ITR Thin und nyloflex® ITR Classic eignen sich für alle wasser- und alkoholbasierten Druckfarben, sowie bedingt für UV-Farben.  
(Ethylacetatanteile möglichst unter 15%, Ketonanteile möglichst unter 5%)

## Auswaschmittel

Besonders gute Ergebnisse werden mit nylosolv® Auswaschmitteln erzielt.  
nylosolv® ist destillierbar und wiederverwendbar.

## Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

**Flint Group Flexographic Products**  
Sieglestrasse 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.