

Be
brilliant.

nyloflex® ITR Thin nyloflex® ITR Classic

**In-The-Round: endlose ready-to-image Photopolymer Sleeves mit
LAMS Schicht für die digitale Bebilderung**

Erhältlich als nyloflex® ITR Thin in einer Wandstärke von 1,570 mm (0,087")¹
Erhältlich als nyloflex® ITR Classic in einer Wandstärke von 3,165 mm (0,127")¹
Spezielle Wandstärken nach Kundenwunsch als nyloflex® 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
- + Weniger Anlaufverluste bei Substrat und Farbe
- + Längere Maschinenlaufzeiten und kürzere Rüstzeiten
- + Konsistente Empfindlichkeit der Laserbebilderung – vergleichbar mit digitalen Platten
- + Geringerer Arbeitsaufwand – keine Plattenmontage

Produkteigenschaften

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

XSYS
Print solid. Stay flexible.

Where printing meets packaging.

nyloflex® ITR Sleeves

Produktspezifikationen	nyloflex® ITR Thin	nyloflex® ITR Thin Variable	nyloflex® ITR Classic	nyloflex® ITR Classic Variable
Anwendung	Hohe Druckqualität + Erhöhte Stabilität des nyloflex® ITR Thin Sleeves aufgrund einer 0,45 mm Basishülse	Zum Drucken variabler Rapporte mit angepasster Wandstärke	Standard Druckqualität	Zum Drucken variabler Rapporte mit angepasster Wandstärke
Wandstärke	1.57 mm (0.087 inches) ¹	1.33 - 3.33 mm (0.052 - 0.131 inches)	3.165 mm (0.127 inches) ¹	1.68 - 4.68 mm (0.066 - 0.184 inches)
Druckrapport	290 - 910 mm (11.50 - 35.75 inches)	288.72 - 920.5 mm (11.37 - 36.24 inches)	300 - 920 mm (12.00 - 36.25 inches) ²	290.92 - 918.99 mm (11.45 - 36.18 inches) ²
Sleevelänge	280 - 1700 mm (11.00 - 66.90 inches) ³			
Tonwertumfang (%) bei Rasterweite bis	Standard: 0.7 mm (0.028 inches) Also available from 0.5 - 2 mm (0.020 - 0.079 inches)			
Geeignete Adapter/Träger	1 - 98 60 l/cm (150 lpi)		1 - 98 42 l/cm (110 lpi)	
	rotec® H/C Unifit Adapter rotec® H/C Bridge Adapter rotec® H/C Airo Adapter		rotec® H/C Adapter rotec® Unifit Adapter rotec® Bridge Adapter rotec® Airo Adapter	

Informationen verarbeiten

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. ⁴ (Ethylacetatanteile möglichst unter 15%, Ketonanteile möglichst unter 5%)
Auswaschmittel	Besonders gute Ergebnisse werden mit nylosolv® Auswaschmitteln erzielt. nylosolv® ist destillierbar und wiederverwendbar.

1) US Maße für 1/4" und 1/8". 2) Geänderte Wandstärken der Basishülse ab 760 mm Druckrapport für nyloflex® ITR Classic. 3) Sonderabmessungen sind auf Anfrage möglich. 4) Beim Einsatz von UV-Farben können je nach Farbtyp und Temperatur das Ausdruckenverhalten und die Auflagenbeständigkeit beeinträchtigt werden.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

info@xsyglobal.com • www.xsyglobal.com

Ziel unserer technischen Dokumente ist es, unsere Kunden zu informieren und zu beraten. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen von XSYS zusammengestellt. Für Fehler, Tatsachen oder Meinungen wird keine Haftung übernommen. Es liegt in der Verantwortung der Kunden, die Eignung des Produkts für den gewünschten Anwendungsbereich zu überprüfen. Für Schäden als Ergebnis des Vertrauens auf die hierin überlassene Inhalte wird keinerlei Haftung übernommen. Die mit * bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von XSYS (vertreten durch XSYS US LLC oder XSYS Germany GmbH).



XSYS
Print solid. Stay flexible.