



TECHNISCHES DATENBLATT – FLEX – DIGITALDRUCK NYLPRINT

Opake, weiße, dehnbare Polyurethanfolie in einer Stärke von 100 µm, die frei von Lösungsmitteln und für den Thermotransfer auf Nylon geeignet ist. Speziell zur Erstellung kleiner bis großer Logos bzw. Bilder. Matte Oberfläche. Die Folie ist mit dem Label OEKO-TEX® STANDARD 100 Klasse I ausgezeichnet.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

- | | <u>Richtwert</u> |
|---------------------------|------------------|
| • Folienstärke (µm): | 100 |
| • Gute Haftung auf Nylon. | |

Bei Nylonstoffen, die einer speziellen Behandlung unterzogen wurden, ist die Haftung der NYLPRINT-Folie auf dem Stoff zu überprüfen. Vor jeglichem Produktionsstart sollte ebenso ein Test zur Prüfung der Beständigkeit der Textilie gegenüber der Presstemperatur durchgeführt werden.

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Eco-Solvent	Latex
NYLPRINT	✓	✓	✓

LINER:

- Klebstoffbeschichteter Polyesterliner in einer Stärke von 100 µm.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Das Bild ist seitenrichtig zu drucken.

Bei Drucken mit starkem Tintenauftrag wird eine Trocknungsdauer von mindestens 24 Stunden vor dem Zuschneiden empfohlen. Das Zuschneiden von nicht vollständig getrockneten Bereichen mit hoher Tintenmenge ist schwierig.

- Das Motiv ist zuzuschneiden und zu entgittern.
- Das Motiv ist mit Hilfe der HEX860- bzw. HEX960-Transferfolie zu übertragen.
- Es wird eine Übertragung auf einen zuvor gewaschenen Stoff empfohlen.
- Presse und Textil sind vor der Verarbeitung 3 Sekunden lang auf 150 °C vorzuwärmen.
- Presstemperatur: 150 °C; Pressdauer: 8 Sekunden mit schwachem Druck.
- Das Tape ist nach dem Pressvorgang vorsichtig abzuziehen, solange die Folie noch heiß ist.
- Als letzter Arbeitsschritt ist ein Pergamentpapier auf die Bildoberfläche zu legen und das Ganze 10 Sekunden lang bei 150 °C zu pressen.
- Nach dem Pressen sind 24 Stunden zu warten, bevor der Stoff gewaschen werden sollte.

Um jedoch die beste Tintenbeständigkeit zu gewährleisten, sollte vor der ersten Wäsche eine Wartezeit von 1 Woche eingehalten werden.

- Maschinenwäsche bei maximal 30 °C und auf links gedreht; dabei ist Waschmittel ohne Chlorbleiche zu verwenden.
- Weitere Informationen zur Übertragung der NYLPRINT-Folie finden Sie in der PRINTFLEX-Verklebeanleitung unter der Rubrik „Professionals“ / „Verarbeitungsanleitung“, Kategorie „Textilfolien“, auf unserer Website www.hexis-graphics.com.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):
1 Jahr bei Lagerung im verschlossenen Originalkarton bei einer Temperatur von +15 °C bis +25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 70 %.

HINWEISE:

Angesichts der großen Vielfalt an Materialien und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen. Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bzw. Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden regelmäßig auf unserer Website www.hexis-graphics.com aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.