



POLI-FLEX NYLON

Produktinformationen

POLI-FLEX NYLON ist eine thermisch übertragbare Polyurethanfolie mit einem speziellen Schmelzklebstoff, für die Beschriftung von hydrophobierten, wasserabweisenden Nylogeweben. Durch die Kaschierung einer transparenten selbstklebenden PET-Folie garantiert POLI-FLEX NYLON exzellente Schneid- und Entgitterungseigenschaften. Die ökologisch unbedenkliche Polyurethanfolie verfügt über eine ausgezeichnete Wasch- und Reinigungsbeständigkeit und überzeugt durch eine angenehme Haptik.

POLI-FLEX NYLON ist mit allen marktüblichen Plottern zu schneiden. Wir empfehlen die Verwendung eines Standardmessers (45°). Nach dem Entgittern wird die geschnittene Flex-Folie mit einer Transferpresse übertragen. Der Polyesterträger ist warm abzuziehen. Anschließend empfehlen wir den Transfer bei gleichen Parametern nachzupressen (ca. 2 sek.).

Die weiche, gummielastische Trägerfolie bietet einen angenehm textilen Griff und überzeugt durch einen hohen Tragekomfort. POLI-FLEX NYLON besitzt eine ausgezeichnete Opazität. Die verwendeten Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich und frei von PVC, Weichmachern und Schwermetallen (zertifiziert nach Öko-Tex Standard 100). Die selbstklebende Polyesterfolie ermöglicht ein Repositionieren der geplotterten Motive.

Nur bei Einhaltung der vorgegebenen Temperatur- und Druckbedingungen des Heißtransfers ist eine sichere und dauerhafte Verankerung der Flex-Folie gewährleistet.

Wir empfehlen, eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.

Aufgrund der vielfältigen Einflüsse, die sich aus der Herstellung und Übertragung der Transferfolie, der Materialbeschaffenheit der Trägerstoffe sowie den Wasch- und Reinigungsbedingungen ergeben, kann sich verständlicherweise die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen.

Technische Daten

Trägermaterial:	PET-Folie
Klebstoff:	Polyamid-Heißschmelzkleber
Dicke [mm]:	0,10 +/- 5 %

Transferbedingungen

Temperatur:	150° - 160° C
Druck:	1 - 1,5 bar [geringer Druck]
Zeit:	30 – 50 sek.

Waschbeständigkeit

Waschbeständigkeit:	30° C Chemisch reinigungsbeständig. Textil vor der Wäsche auf links wenden.
----------------------------	---

Standardabmessungen

500 mm x 25 m
1.000 mm x 25 m
1.524 mm x 25 m

15/05/2008

POLI-TAPE Klebefolien GmbH

Zeppelinstraße 17
53424 Remagen – GERMANY
Telefon: +49 (0) 2642 – 9836 0
Fax: +49 (0) 2642 – 9836 37
E-Mail: info@poli-tape.de
Internet: www.poli-tape.de

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse empfehlen wir vor jedem Gebrauch eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien.