



POLI-FLEX® NYLON is a transfer film with a special heat sealing adhesive for hydrophobic and nylon textiles. POLI-FLEX® NYLON gives due to the self-adhesive polyester film excellent cutting and weeding properties.

The ecologically inert polyurethane film has excellent washing and cleaning properties and is preferred due to a pleasant textile touch.

POLI-FLEX® NYLON ist eine thermisch übertragbare Polyurethanfolie mit einem speziellen Schmelzklebstoff, für die Beschriftung von hydrophobierten, wasserabweisenden Nylongeweben. Durch die Kaschierung einer transparenten selbstklebenden Polyesterfolie garantiert POLI-FELX® 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



Processing

POLI-FLEX® NYLON can be cut with all current plotters. We recommend to use a standard 45° knife. After weeding the cut flex film is transferred for 4 sec. by heat press. The polyester liner should be removed lukewarm. After cooling down the material is to be pressed for another 10 sec. with the same parameters.

Features

POLI-FLEX® NYLON is washable at 40 °C. POLI-FLEX® NYLON has been especially designed for difficult fabrics. Suitable for the transfer to Nylon and textiles with hydrophobic impregnation.

Guarantee for a secure and long-lasting bond of POLI-FLEX® NYLON is only given when following the specified temperature and pressure conditions. We recommend evaluation on test material.

The soft, elastic carrier film offers a comfortable textile touch and convinces due to high wearing comfort. POLI-FLEX® NYLON excels due to an excellent opacity.

The raw materials are ecologically inert, do not contain PVC, plasticizers or heavy metals (in accordance with OEKO-TEX® Standard 100).

POLI-FLEX® NYLON with a self-adhesive polyester liner, enables a reposition.

Dimensions

500 mm x 10 m, 500 mm x 25 m, 1,524 mm x 25 m *
Other dimensions and special colours available on request.

* Non-standard dimension. Converted after order entry.
Extended delivery times may occur.

Verarbeitung

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 für 4 Sek. übertragen. Der Polyesterträger ist lauwarm abzuziehen. Nach dem Abkühlen ist der Transfer bei gleichen Parametern für ca. 10 Sek. nachzupressen.

Eigenschaften

POLI-FLEX® NYLON ist waschbar bis 40 °C. POLI-FLEX® NYLON wurde speziell für schwierige Untergründe entwickelt. Geeignet für die Übertragung auf Nylon sowie hydrophobierte Gewebe mit einer wasserabweisenden Imprägnierung.

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.

Die weiche, gummielastische Trägerfolie bietet einen angenehmen textilen Griff und überzeugt durch einen hohen Tragekomfort. POLI-FLEX® NYLON besitzt eine ausgezeichnete Opazität.

Die verwendeten Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich, frei von PVC, Weichmachern und Schwermetallen (nach OEKO-TEX® Standard 100).

POLI-FLEX® NYLON ist mit einer selbstklebenden Polyesterfolie ausgerüstet, um ein Repositionieren der geplotteten Motive zu ermöglichen.

Abmessungen

500 mm x 10 m, 500 mm x 25 m, 1,524 mm x 25 m *
Andere Abmessungen und Sonderfarben auf Anfrage.

* Keine Standardabmessung. Konvertierung nach Bestelleingang.
Verlängerte Lieferzeit möglich.



	Impregnated Textiles (Nylon etc.) Imprägnierte Textilien (Nylon etc.)
POLI-FLEX® NYLON	150°C Pre-pressing 4 sec. Second pressing 10 sec. 2,0 bar



POLI-TAPE Klebefolien GmbH

Zeppelinstraße 17
53424 Remagen - GERMANY

Telefon: +49 2642 98 36 0
Fax: +49 2642 98 36 37

E-Mail: info@poli-tape.de
Internet: www.poli-tape.de

Your POLI-TAPE products distributed by

