



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

4801 WHITE	4809 BORDEAUX
4802 BLACK	4810 YELLOW
4803 LIGHT BLUE	4812 GREY
4804 GREEN	4814 PURPLE
4805 NAVY BLUE	4815 ORANGE
4806 ROYAL BLUE	4820 GOLD METALLIC
4807 FOREST GREEN	4830 SILVER METALLIC
4808 RED	

## 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 by heat press.

The polyester liner should be removed warm. Afterwards we recommend pressing the material for another 2 sec. with the same parameters.

## Features

Washable at 30°C and suitable for dry-cleaning. 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.

## Standard Dimensions

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

## 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 übertragen.

Der Polyesterträger ist warm abzuziehen. Anschließend empfehlen wir den Transfer bei gleichen Parametern nachzupressen (ca. 2 Sek.).

## Eigenschaften

Waschbar bis 30°C und chemisch reinigungsbeständig. 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 Öko-Tex Standard 100).

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

## Abmessungen

1.524 mm x 25 m, 500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m  
Andere Abmessungen und Sonderfarben auf Anfrage.

## POLI-FLEX NYLON

Polyester Film	Polyesterfolie
Pressure Sensitive Adhesive	Haftkleber
Polyurethane Film	Polyurethanfolie
Heat Sealing Adhesive	Heißschmelzkleber

Impregnated Textiles  
(Nylon etc.)

Imprägnierte Textilien  
(Nylon etc.)

POLI-FLEX  
NYLON

150 - 160°C  
30 - 50 sec.  
1 - 1,5 bar



## 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](mailto:info@poli-tape.de)  
Internet: [www.poli-tape.de](http://www.poli-tape.de)

## POLI-TAPE USA Inc.

391-B Corporate Way  
Orange Park (FL) - USA

Phone: +1 904 215 14 11  
Fax: +1 904 215 41 12

E-Mail: [office@poli-tape-usa.com](mailto:office@poli-tape-usa.com)  
Internet: [www.poli-tape-usa.com](http://www.poli-tape-usa.com)