



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	4805 NAVY BLUE
	
4810 YELLOW	4804 GREEN
	
4815 ORANGE	4807 FOREST GREEN
	
4808 RED	4812 GREY
	
4809 BORDEAUX	4802 BLACK
	
4814 PURPLE	4820 GOLD METALLIC
	
4803 LIGHT BLUE	4830 SILVER METALLIC
	
4806 ROYAL BLUE	4882 REFLEX ECO
	

## 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.

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



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

Your POLI-TAPE products distributed by