



**POLI-FLEX® PERFORM** is an **ecologically proven, thin polyurethane film (80 µ)** with matt, reflectionfree surface, in accordance with **OEKO-TEX® Standard 100 Class I**.

POLI-FLEX® PERFORM is suitable for transfer to textiles like cotton, mixtures of polyester/cotton and polyester/acrylic. POLI-FLEX® PERFORM can be used for lettering on T-shirts, sport & leisure wear, sport bags and promotional articles.

POLI-FLEX® PERFORM ist eine **ökologisch unbedenkliche, dünne Polyurethanfolie (80 µ)** mit matter, reflektionsfreier Oberfläche, zertifiziert nach **OEKO-TEX® Standard 100 Klasse I**.

POLI-FLEX® PERFORM ist geeignet zur Übertragung auf Textilien wie Baumwolle, Mischgewebe aus Polyester/Baumwolle und Polyester/Acryl. POLI-FLEX® PERFORM dient zur Beschriftung von T-Shirts, Trikots, Sport- und Freizeitbekleidungen, Sporttaschen und Fanartikeln.



## POLI-FLEX® PERFORM

4301 WHITE 	4360 MAGENTA 	4304 GREEN 	4303 NEON BLUE 
4319 LEMON YELLOW 	4372 CARDINAL RED 	4316 BROWN 	4340 NEON YELLOW 
4318 MEDIUM YELLOW 	4309 BORDEUX 	4312 GREY 	4342 NEON ORANGE 
4310 YELLOW 	4314 PURPLE 	4302 BLACK 	4343 NEON PINK 
4315 ORANGE 	4365 SKY BLUE 	4320 GOLD METALLIC 	
4368 LIGHT RED 	4306 ROYAL BLUE 	4330 SILVER METALLIC 	
4308 RED 	4305 NAVY BLUE 	4339 GLITTER GOLD 	
4361 BABY PINK 	4367 APPLE GREEN 	4334 GLITTER WHITE 	

## Processing

POLI-FLEX® PERFORM 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.** For the neon colours (4303, 4340 - 4343) the liner should be removed lukewarm.

## Features

**Washable at 60°C and suitable for dry-cleaning.** Nylon and textiles with hydrophobic impregnation are not suitable for heat transfer. In this case we recommend using POLI-FLEX® NYLON.

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

The thin, elastic flex film offers a comfortable textile touch and convinces due to high wearing comfort. POLI-FLEX® PERFORM 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 Class I).

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

## Standard Dimensions

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

## Verarbeitung

POLI-FLEX® PERFORM 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.** Bei den Neonfarben (4303, 4340 - 4343) ist der Liner lauwarm abzuziehen.

## Eigenschaften

**Waschbar bis 60°C und chemisch reinigungsbeständig.** Nylogewebe sowie Gewebe mit einer wasserabweisenden Imprägnierung sind für den Heißtransfer nicht geeignet. Für diesen Fall ist POLI-FLEX® NYLON zu verwenden.

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 dünne, gummielastische Flexfolie bietet einen angenehm textilen Griff und überzeugt durch einen hohen Tragekomfort. POLI-FLEX® PERFORM besitzt eine **ausgezeichnete Opazität.**

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

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

## Abmessungen

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

## POLI-FLEX® PERFORM

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

	Cotton Baumwolle	Cotton/ Polyester (Mixture) Baumwolle/ Polyester (Mischgewebe)	Polyester/ Acrylic (Mixture) Polyester/ Acryl (Mischgewebe)
POLI-FLEX® PERFORM	160°C 10 sec. 2,5 - 3,0 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

## POLI-TAPE USA Inc.

8100-2 Westside Industrial DR  
Jacksonville, FL 32219 - USA

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

E-Mail: info@politape.us  
Internet: www.politape.us