



POLI-FLEX® SPORT is a matt, reflection-free PU/PVC textile transfer film with a pleasant textile touch and certified by **Oeko-Tex® Standard 100 Produktclass 1**. POLI-FLEX® SPORT excels due to perfect wash and colour stability and is **phthalate-free**.

POLI-FLEX® SPORT is suitable for transfer to textiles such as cotton, polyester/cotton blends and polyester/acrylic and can be used for lettering on T-shirts, sports and leisure wear.

POLI-FLEX® SPORT ist eine matte, reflektionsfreie PU/PVC Textil-Transferfolie mit angenehm weichem Griff und zertifiziert nach **Oeko-Tex® Standard 100 Produktklasse 1**. POLI-FLEX® SPORT überzeugt durch eine ausgezeichnete Farb- und Waschbeständigkeit und ist **phthalat-frei**.

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



POLI-FLEX® SPORT

4401 WHITE	4405 NAVY BLUE (PANTONE 533)	4443 NEON PINK (PANTONE 806)
		
4418 GOLDEN YELLOW (PANTONE 1375)	4404 GREEN (PANTONE 342)	
		
4410 YELLOW (PANTONE 7408)	4412 GREY (PANTONE 421)	
		
4415 ORANGE (PANTONE 1645)	4402 BLACK (PANTONE BLACK 7C)	
		
4408 RED (PANTONE 187)	4420 GOLD METALLIC (PANTONE 871)	
		
4460 MAGENTA (PANTONE 707)	4430 SILVER METALLIC (PANTONE 877)	
		
4403 SKY BLUE (PANTONE 2915)	4440 NEON YELLOW (PANTONE 809)	
		
4406 ROYAL BLUE (PANTONE 7462)	4441 NEON GREEN (PANTONE 802)	
		

Processing

POLI-FLEX SPORT is covered with a **non-adhesive PET liner** and 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 40°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 SPORT is only given when following the specified temperature and pressure conditions. We recommend evaluation on test material.

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

POLI-FLEX SPORT is covered with a **non-adhesive PET liner**, enabling the **stacking of transfer**. The non-adhesive PET liner guarantees perfect cutting, even the smallest details can be weeded without any problem.

Dimensions

500 mm x 25 m

Other dimensions and special colours available on request.



Verarbeitung

POLI-FLEX SPORT ist mit einer **nicht-klebenden PET-Folie** abgedeckt und 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 40°C und chemisch reinigungsbeständig.

Nylongewebe 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 weiche, gummielastische Flex Folie bietet einen angenehmen textilen Griff und überzeugt durch einen hohen Tragekomfort. POLI-FLEX SPORT besitzt eine **ausgezeichnete Opazität**.

POLI-FLEX SPORT ist mit einer **nicht klebenden Polyesterfolie** abgedeckt und garantiert eine gute Schneidfähigkeit, wobei selbst kleinste Schriften problemlos zu entgittern sind. Aufgrund der matten, releasebeschichteten Polyesterfolie, sind **entgitterte Transfers problemlos übereinander stapelbar**.

Abmessungen

500 mm x 25 m

Andere Abmessungen und Sonderfarben auf Anfrage.

	Cotton Baumwolle	Cotton/ Polyester (Mixture) Baumwolle/ Polyester (Mischgewebe)	Polyester/ Acrylic (Mixture) Polyester/ Acryl (Mischgewebe)
POLI-FLEX® SPORT Standard Colors		130°C 10 sec. 2,5 - 3,0 bar	
POLI-FLEX® SPORT Neon Colors + 4460		160°C 10 sec. 2,5 - 3,0 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
Internet: www.poli-tape.de

POLI-TAPE USA Inc.

200-A Industrial Loop South
Orange Park (FL) - USA

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

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

Your POLI-TAPE products distributed by

