

**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**

4443 NEON PINK (PANTONE 806)



# 19

### **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 POLIFLEX 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.

	<b>Cotton</b> Baumwelle	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 2642 98 36 0
Fax: +49 2642 98 36 37
E-Mail: info@poli-tape.de
Internet: www.poli-tape.de