



POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT is a ecologically proven sublimation-resistant multilayer polyurethane film with matt, reflection free surface, equipped with a blackout intermediate layer in accordance with **Oeko-Tex® Standard 100 class I**.

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

POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT ist eine ökologisch unbedenkliche sublimationsresistente Polyurethanfolie mit einem Blockout-Zwischenlayer und matter, reflektionsfreier Oberfläche zertifiziert nach **Öko-Tex® Standard 100 Klasse I**.

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



POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT

4501-S WHITE	4503-S NEON BLUE
	
4510-S YELLOW	4540-S NEON YELLOW
	
4515-S ORANGE	4541-S NEON GREEN
	
4508-S RED	4542-S NEON ORANGE
	
4520-S GOLD METALLIC	4543-S NEON PINK
	
4530-S SILVER METALLIC	
	



POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT is equipped with a **blockout intermediate layer** and is covered with a **self-adhesive liner**. The heat sealable Flex film is specially developed for the transfer onto sublimation-dyed textiles.

Features

POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT is washable at 60 °C and suitable for dry-cleaning.

To avoid a sublimation migration we recommend that the garment is not pre-heated. The PET liner should be removed warm.

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® is only given when following the specified temperature and pressure conditions. We recommend evaluation on test material.

The soft, elastic transfer film offers a comfortable textile touch and convinces due to high wearing comfort. POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT 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® BLOCKOUT SOFT with a **self-adhesive polyester liner**, enables a **repositioning of cut motives**.

Dimensions

500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m, 1000 mm x 25 m *, 1524 mm x 25 m *

Other dimensions and special colours available on request.

* Non standard dimension. Converted after order entry. Extended delivery times may occur.

POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT ist mit einem **Blockout-Zwischenlayer** sowie einer **selbstklebenden PET-Folie** ausgerüstet. Die thermisch übertragbare Flex-Folie ist speziell für den Einsatz auf sublimationsgefärbten Textilien entwickelt.

Eigenschaften

POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT ist waschbar bis 60 °C und chemisch reinigungsbeständig.

Zur Vermeidung der Sublimationsmigration ist ein Vorpressen der Textilien zu unterlassen. Die PET-Folie ist warm abzuziehen.

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, elastische Transferfolie bietet einen angenehm textilen Griff und überzeugt durch einen hohen Tragekomfort. POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT besitzt eine **ausgezeichnete Opazität**. Die verwendeten Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich und frei von PVC, Weichmachern und Schwermetallen (zertifiziert nach **Öko-Tex® Standard 100 Klasse I**). POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT ist mit einer **selbstklebenden Polyesterfolie** ausgerüstet, um ein **Repositionieren der geplotterten Motive** zu ermöglichen.

Abmessungen

500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m, 1000 mm x 25 m *, 1524 mm x 25 m *

Andere Abmessungen und Sonderfarben auf Anfrage.

* Keine Standardabmessung. Konvertierung nach Bestellungseingang. Verlängerte Lieferzeit möglich.



	Cotton Baumwolle	Cotton/Polyester (Mixture) Baumwolle/ Polyester (Mischgewebe)	Polyester/Acrylic (Mixture) Polyester/Acryl (Mischgewebe)
POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT	130°C 5 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.

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

