



POLI-FLOCK is a high-quality heat transfer rayon flock. The brilliance and texture are due to high fibre density. Excellent cutting and weeding properties. Even detailed logos and extremely small lettering are cuttable.

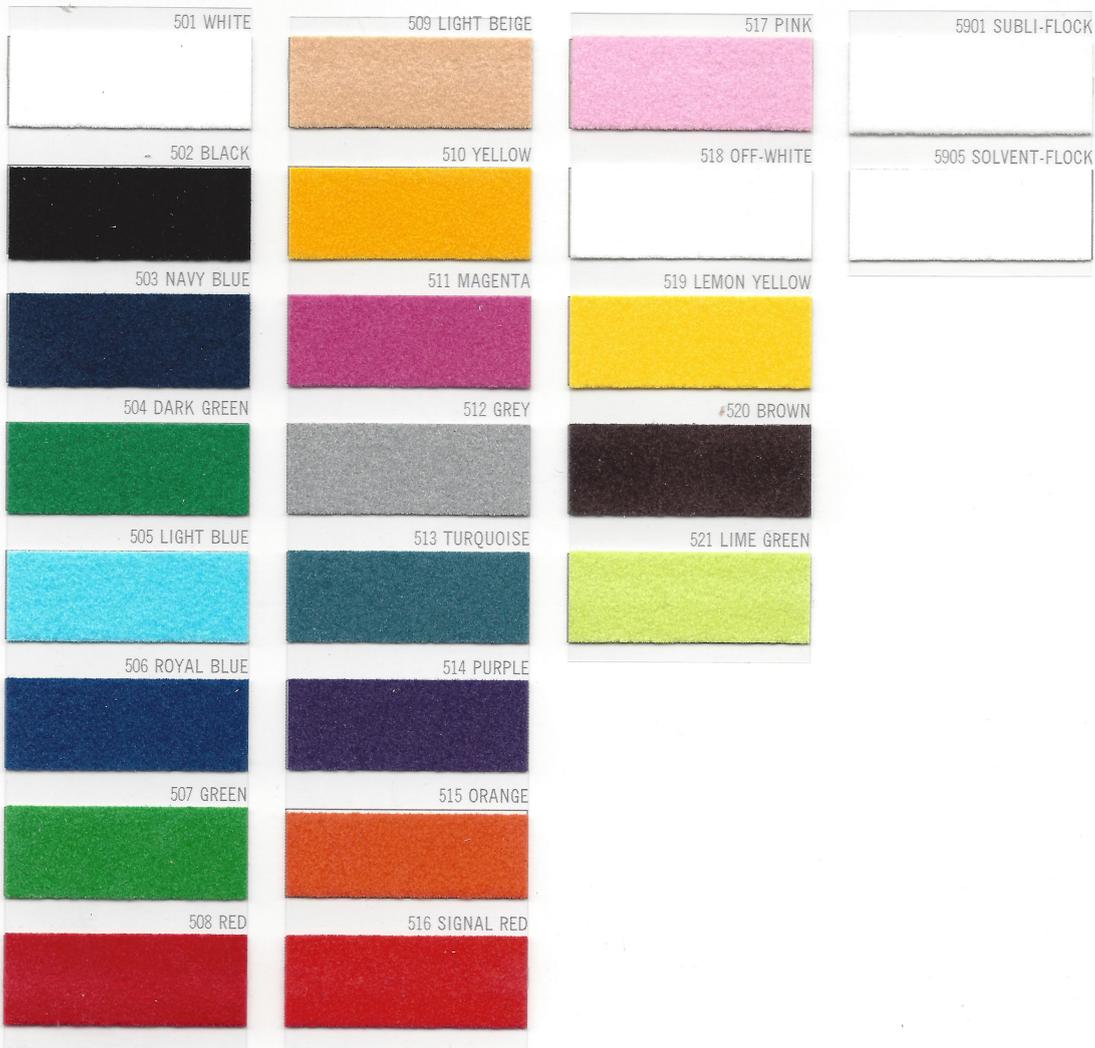
POLI-FLOCK can be used for lettering on clothes such as uniforms, sport & leisure wear as well as for textile design.

POLI-FLOCK ist eine qualitativ hochwertige, heißsiegefähige Flock-Folie auf Basis von Viskosefasern. Aufgrund der hohen Faserdichte entsteht ein optisch hochwertiger Eindruck bei exzellenter Farbbrillanz. Selbst kleinste Schriften und filigrane Motive sind problemlos zu schneiden und zu entgittern.

POLI-FLOCK dient zur Beschriftung von Textilien wie Sport-, Freizeit- und Arbeitskleidung sowie von Trägerstoffen für den Bereich Werbung und Design.



## POLI-FLOCK



## Processing

POLI-FLOCK can be cut with all current plotters. We recommend to use a flock knife (60°). After weeding the cut flock 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

POLI-FLOCK bonds well to cotton, cotton/polyester-mixtures, natural and synthetic cloths. Nylon and textiles with hydrophobic impregnation are not suitable for heat transfer. Washable at 60°C (only colour detergent) and suitable for dry-cleaning and tumble drying. Wash textiles inside out. Guarantee for a secure and long-lasting bond of POLI-FLOCK is only given when following the specified temperature and pressure conditions. We recommend evaluation on test material.

## SUBLI-FLOCK 5901

Heat-sealable Polyester flock (white, 500 µ) covered with a silicon paper with good flatness. Especially developed for sublimation print. It is also suitable for screen printing as well as direct printing with UV inks. Due to the fibre density, a photo-realistic print resolution with a semi-matt finish is achieved. The printed flock has an excellent washing durability and is resistant to yellowing.

## SOLVENT-FLOCK 5905

Heat-sealable Viscose Flock (white, 500 µ) suitable for direct printing with Eco-solvent and solvent inks. Due to the special fiber impregnation, a photo-realistic print resolution with radiant colours is achieved. SOLVENT-FLOCK 5905 has excellent cutting abilities and convinces due to excellent washing-resistance.

## Standard Dimensions

1,000 mm x 25 m, 500 mm x 25 m

Other dimensions and special colours available on request.

## Verarbeitung

POLI-FLOCK ist mit allen marktüblichen Plottern zu schneiden. Wir empfehlen die Verwendung eines Flockmessers (60°). Nach dem Entgittern wird die geschnittene Flock-Folie mit einer Transferpresse übertragen. Der Polyesterträger ist warm abziehen. Anschließend empfehlen wir den Transfer bei gleichen Parametern nachzupressen (ca. 2 Sek.).

## Eigenschaften

POLI-FLOCK kann auf Baumwolle, Baumwolle/Polyester-Mischgewebe, Natur- und Synthetikstoffen mit ausgezeichneter Haftung übertragen werden. Nylongewebe sowie Gewebe mit einer wasserabweisenden Imprägnierung sind für den Heißtransfer nicht geeignet. Waschbar bis 60°C (nur Color- oder Feinwaschmittel verwenden) und chemisch reinigungsbeständig sowie Trockner geeignet. Textil vor dem Waschen auf links drehen. Nur bei Einhaltung der vorgegebenen Temperatur- und Druckbedingungen des Heißtransfers ist eine sichere und dauerhafte Verankerung der Flock-Folie gewährleistet. Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.

## SUBLI-FLOCK 5901

Heißsiegelfähiger Polyester-Flock (weiß, 500 µ) abgedeckt mit einem Silikon-Papier mit guter Planlage. Speziell entwickelt für den Sublimationsdruck. Auch geeignet für den Siebdruck sowie den Direkt- druck mit UV-Tinten. Durch die hohe Faserdichte resultiert eine photorealistische Druckauflösung mit semi-mattem Finish. Der bedruckte Flock verfügt über eine ausgezeichnete Waschbeständigkeit und ist vergilbungsresistent.

## SOLVENT-FLOCK 5905

Heißsiegelfähiger Viskose-Flock (weiß, 500 µ) geeignet für den direkten Druck mit Eco-Solvent und Solvent Tinten. Durch eine spezielle Faserimprägnierung entsteht ein photorealistischer Druck mit brillanten Farben. SOLVENT-FLOCK 5905 lässt sich ausgezeichnet schneiden und überzeugt durch eine hohe Waschbeständigkeit.

## Abmessungen

1.000 mm x 25 m, 500 mm x 25 m

Andere Abmessungen und Sonderfarben auf Anfrage.

## POLI-FLOCK

Polyester Film	Polyesterfolie
Pressure Sensitive Adhesive	Haftkleber
Rayon Flock	Viskose-Rayon
Synthetic Adhesive	Synthetischer Klebstoff
Heat Sealing Film	Heißschmelzkleber

	Cotton Baumwolle	Cotton/Polyester (Mixture) Baumwolle/Polyester (Mischgewebe)	Polyester/Acrylic (Mixture) Polyester/Acryl (Mischgewebe)
POLI-FLOCK SOLVENT-FLOCK	155 - 170°C 17 - 20 sec. 3,5 bar	155 - 170°C 17 - 20 sec. 3,5 bar	155 - 170°C 17 - 20 sec. 3,5 bar
SUBLI-FLOCK	150 - 165°C 20 - 25 sec. 3,5 bar	150 - 165°C 20 - 25 sec. 3,5 bar	150 - 165°C 20 - 25 sec. 3,5 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](mailto:info@poli-tape.de)  
Internet: [www.poli-tape.de](http://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](mailto:info@poli-tape.com)  
Internet: [www.poli-tape.com](http://www.poli-tape.com)