



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, heißsiegelfähige 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

501 WHITE	509 LIGHT BEIGE	517 PINK	5901 SUBLI-FLOCK
502 BLACK	510 YELLOW	518 OFF-WHITE	
503 NAVY BLUE	511 MAGENTA	519 LEMON YELLOW	
504 DARK GREEN	512 GREY		
505 LIGHT BLUE	513 TURQUOISE		
506 ROYAL BLUE	514 PURPLE		
507 GREEN	515 ORANGE		
508 RED	516 SIGNAL RED		

## 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 40°C (only colour detergent) and suitable for dry-cleaning. 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 Polyesterflock (white), with excellent results with dye-sublimation transfer-printing. The printing results are with bright and vivid colours due to high fibre density.

## Standard Dimensions

1,000 mm x 25 m, 500 mm x 25 m  
Other dimensions and special colours available on request.

## POLI-FLOCK

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

## 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 40°C (nur Color- oder Feinwaschmittel verwenden) und chemisch reinigungsbeständig. 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 Polyesterflock (weiß) speziell entwickelt für den Sublimationsdruck. Aufgrund der hohen Faserdichte entsteht ein Druckergebnis mit kräftigen und brillanten Farben.

## Abmessungen

1.000 mm x 25 m, 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-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.

391-B Corporate Way  
Orange Park (FL) - USA

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

E-Mail: [office@poli-tape-usa.com](mailto:office@poli-tape-usa.com)  
Internet: [www.poli-tape-usa.com](http://www.poli-tape-usa.com)