



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
Internet: 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
Internet: www.poli-tape-usa.com