



POLI-FLOCK est un flock de haute qualité pour le transfert à chaud. La brillance et la texture sont dûes à une forte densité de fibres. Le POLI-FLOCK offre des propriétés de découpe et d'échenillage excellentes ce qui permet de découper des logos détaillés et des lettrages extrêmement petits.

POLI-FLOCK peut être utilisé pour le lettrage sur les vêtements de sport, de loisirs, les uniformes ainsi que pour le textile « design ».

POLI-FLOCK es un film termosellable de gran calidad a base de fibras de viscosa que le dan un aspecto afelpado (terciopelado). La alta densidad de fibras brinda una apariencia preciosa, con una excelente intensidad de color. Incluso letras muy diminutas y motivos de filigrana pueden ser cortados y pelados con facilidad.

POLI-FLOCK es ideal para rotular textiles tales como ropa de deporte o de ocio y vestuario profesional. También sirve como acabado estético para superficies promocionales y de diseño.



POLI-FLOCK

501 WHITE



509 LIGHT BEIGE



517 PINK



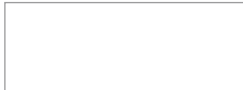
5901 SUBLI-FLOCK



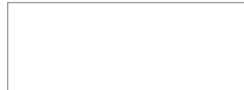
502 BLACK



510 YELLOW



518 OFF-WHITE



5905 SOLVENT-FLOCK



503 NAVY BLUE



511 MAGENTA



519 LEMON YELLOW



504 DARK GREEN



512 GREY



520 BROWN



505 LIGHT BLUE



513 TURQUOISE



521 LIME GREEN



506 ROYAL BLUE



514 PURPLE



507 GREEN



515 ORANGE



508 RED



516 SIGNAL RED



Application

POLI-FLOCK a un liner adhésif et peut être découpé avec tous les traceurs (plotters) du marché. Nous vous recommandons d'utiliser un couteau « flock » de 60 °. Après l'échenillage, le film flock coupé est transféré avec une presse à chaud. Le liner de polyester doit être enlevé à chaud. Ensuite, nous vous recommandons de presser le matériau pendant 2 secondes avec les mêmes paramètres.

Caractéristiques

POLI-FLOCK adhère bien sur du coton, mélange coton/polyester, les vêtements naturels et synthétiques. Le Nylon et les textiles à imprégnation hydrophobe ne sont pas adaptés au transfert à chaud. Lavable à 60 °C (uniquement avec un détergent couleur) et adapté au nettoyage à sec et au séchage en machine. Toujours laver sur l'envers! Une adhésion sûre et durable du POLI-FLOCK n'est garantie que lorsque la température spécifiée et les conditions de pression recommandées sont respectées. Nous recommandons toujours une évaluation sur un matériel de test.

SUBLI-FLOCK 5901

Un flock en polyester (blanc, épaisseur 500µ), au transfert à chaud, au liner en papier siliconé avec une très bonne planéité. Spécialement développé pour l'impression en sublimation. Le flock est également adapté à l'impression en sérigraphie ou en UV. En raison de la densité des fibres, une impression de haute résolution « photo réaliste » s'obtient avec un fini semi-mat. Le flock imprimé a une excellente durabilité au lavage et est résistant aux UV.

SOLVENT-FLOCK 5905

Un flock « viscose » (blanc, épaisseur 500µ), au transfert à chaud, développé pour l'impression avec des encres solvantes et eco-solvantes. En raison de l'imprégnation spéciale des fibres, une impression en haute résolution « photo-réaliste » s'obtient avec des couleurs très brillantes. SOLVENT-FLOCK a des caractéristiques de découpe excellentes et convient grâce notamment à son excellente résistance au lavage.

Dimensions standards

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

D'autres dimensions et couleurs spéciales sont disponibles sur demande.

POLI-FLOCK

Film polyester	Film de poliéster
Adhésif permanent	Adhesivo permanente
Flock viscose	Flock de viscosa
Adhésif synthétique	Adhesivo sintético
Adhésif hotmelt à chaud	Adhesivo Hot Melt

Método de aplicación

El corte de POLI-FLOCK se puede realizar con cualquier plotter convencional. Recomendamos la utilización de cuchillas Flock (con un ángulo de 60°). Después de retirar el sobrante (operación de pelado o descarte), el Flock cortado se transfiere al tejido mediante una prensa térmica. El respaldo protector de poliéster debe ser despegado en caliente. Para asegurar un sellado perfecto, recomendamos volver a aplicar calor al material transferido con los mismos parámetros que anteriormente (durante aprox. 2 segundos).

Propiedades

POLI-FLOCK brinda una perfecta y duradera adhesión. Es apto para transferir sobre tejidos de algodón, sobre tejidos mezclados de algodón/poliéster así como sobre telas naturales y sintéticas. Sustratos tales como el nailon y tejidos con tratamiento hidrófugo no se prestan para ser adornados con este tipo de film termotransferible. Resistencia al lavado hasta una temperatura de 60 °C (siempre utilizar detergentes suaves o detergentes para ropa de color) y a productos químicos así como apto el uso de secadora. Cualquier prenda adornada con el material Flock se debe lavar del revés. Un sellado firme y permanente del material flocado sólo está garantizado bajo la condición de que se cumplan todos los requisitos de temperatura y presión especificados para las aplicaciones de transferencia térmica. Se recomienda realizar una prueba previa con el tejido que se desee adornar.

SUBLI-FLOCK 5901

Flock de poliéster (blanco, espesor 500µ) para la transferencia con calor, recubierto con un papel siliconado con muy buena planicie. Desarrollado especialmente para la impresión con sublimación. También adecuado para la impresión con serigrafía o con UV. Gracias a la densidad de las fibras, se obtiene una impresión de alta resolución "fotorealista" con un acabado semi-mate. El Flock impreso tiene una excelente durabilidad y dispone de una alta resistencia al lavado y a los rayos UV.

SOLVENT-FLOCK 5905

Flock de viscosa (blanco, espesor 500µ) para la transferencia con calor, adecuado para la impresión directa con tintas solvantes y eco-solvantes. Gracias a una impregnación especial de las fibras, se obtiene una impresión de alta resolución "fotorealista" con colores muy brillantes. SOLVENT-FLOCK 5905 se puede cortar de forma excelente y ofrece una gran resistencia al lavado.

Medidas

1.000 mm x 25 m, 500 mm x 25 m

Otras medidas y colores especiales disponibles a petición.

	Coton Algodón	Mélange Coton / Polyester Algodón / poliéster (tejido mezclado)	Mélange Polyester / Acrylic Poliéster / acrílico (tejido mezclado)
POLI-FLOCK SOLVENT-FLOCK		160 °C 15 sec. 3,5 bar	
SUBLI-FLOCK		160 °C 15 sec. 3,5 bar	



POLI-TAPE Klebefolien GmbH

Zeppelinstraße 17
53424 Remagen - GERMANY

Telefon: +49. (0) 2642. 983 60
Fax: +49. (0) 2642. 983 637

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 1411
Fax: +1 904 215 4112

E-Mail: info@poli-tape.com
Internet: www.poli-tape.com