



POLI-FLEX FASHION are transfer films with a fashionable design and unique surface finish. POLI-FLEX FASHION gives your clothes an individual look. Every single piece will be absolutely unique.

The ecologically inert polyurethane film has excellent washing and cleaning properties and is preferred due to a pleasant textile touch. POLI-FLEX FASHION is suitable for transfer to textiles such as cotton, polyester/cotton blends and polyester/acrylic.

POLI-FLEX FASHION sind Transferfolien mit modischem Design und einzigartigem Oberflächenfinish. POLI-FLEX FASHION gibt Ihrer Bekleidung eine besondere Individualität. Jedes Kleidungsstück wird zu einem Unikat.

Die ökologisch unbedenkliche Polyurethanfolie verfügt über eine ausgezeichnete Wasch- und Reinigungsbeständigkeit und überzeugt durch eine angenehme Haptik. POLI-FLEX FASHION ist geeignet zur Übertragung auf Textilien wie Baumwolle, Mischgewebe aus Polyester/Baumwolle und Polyester/Acryl.



POLI-FLEX FASHION



Processing

POLI-FLEX FASHION can be cut with all current plotters. We recommend to use a standard 45° knife. After weeding the cut flex film is transferred by heat press.

The polyester liner of POLI-FLEX COPPER, GOLD & SILVER should be removed after cooling down. The liner of all other POLI-FLEX FASHION products should be removed warm. Afterwards we recommend pressing the material for another 2 sec. with the same parameters.

Features

Washable at 60°C (4211- 4213 bis 40°C) and suitable for dry-cleaning and tumble drying. 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 FASHION is only given when following the specified temperature and pressure conditions. We recommend evaluation on test material.

The raw materials are ecologically inert, do not contain PVC, plasticizers or heavy metals (in accordance with Oeko-Text Standard 100).

POLI-FLEX FASHION with a self-adhesive polyester liner, enables a reposition.

Standard Dimensions

480 mm x 25 m, 480 mm x 10 m

500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m (4280 – 4295)

Other dimensions and special colours available on request.

POLI-FLEX FASHION

Polyester Film	Polyesterfolie
Pressure Sensitive Adhesive	Haftkleber
Polyurethane Designfilm	Designfolie auf PU-Basis
Heat Sealing Adhesive	Heißschmelzkleber

Verarbeitung

POLI-FLEX FASHION ist mit allen marktüblichen Plottern zu schneiden. Wir empfehlen die Verwendung eines Standardmessers (45°). Nach dem Entgittern wird die geschnittene Flex-Folie mit einer Transferpresse übertragen.

Der Polyesterträger bei POLI-FLEX COPPER, GOLD und SILVER ist erst nach dem Abkühlen auf Raumtemperatur zu entfernen. Bei allen anderen POLI-FLEX FASHION Produkten ist der Liner warm abzuziehen. Anschließend empfehlen wir den Transfer bei gleichen Parametern nachzupressen (ca. 2 Sek.).

Eigenschaften

Waschbar bis 60°C (4211- 4213 bis 40°C) und chemisch reinigungsbeständig sowie Trockner geeignet. Nylogewebe 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 verwendeten Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich, frei von PVC, Weichmachern und Schwermetallen (nach Öko-Text Standard 100).

POLI-FLEX FASHION ist mit einer selbstklebenden Polyesterfolie ausgerüstet, um ein Repositionieren der geplotteten Motive zu ermöglichen.

Abmessungen

480 mm x 25 m, 480 mm x 10 m

500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m (4280 – 4295)

Andere Abmessungen und Sonderfarben auf Anfrage.

	Cotton Baumwolle	Cotton/ Polyester (Mixture) Baumwolle/ Polyester (Mischgewebe)	Polyester/ Acrylic (Mixture) Polyester/ Acryl (Mischgewebe)
POLI-FLEX FASHION	155 - 165°C 17 - 20 sec. 3,5 bar	155 - 165°C 17 - 20 sec. 3,5 bar	155 - 165°C 17 - 20 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.

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