



POLI-FLEX® TURBO is our newest polyurethane transfer film equipped with a special hotmelt for fast application at low temperature.

POLI-FLEX® TURBO is suitable for transfer to textiles like cotton, polyester, uncoated nylon, mixtures of polyester/cotton and polyester/acrylic. POLI-FLEX® TURBO can be used for lettering on T-shirts, sport & leisure wear, sport bags and promotional articles.

POLI-FLEX® TURBO ist eine neuartige Polyurethan-Transferfolie mit einem Heißschmelzkleber der sich schnell und materialschonend bei geringer Temperatur übertragen läßt.

POLI-FLEX® TURBO ist geeignet zur Übertragung auf Textilien wie Baumwolle, Polyester, unimprägniertes Nylon, Mischgewebe aus Polyester/Baumwolle und Polyester/Acryl. POLI-FLEX® TURBO dient zur Beschriftung von T-Shirts, Trikots, Sport- und Freizeitbekleidungen, Sporttaschen und Fanartikeln.



POLI-FLEX® TURBO

4901 WHITE	4914 PURPLE	4902 BLACK
4919 LEMON YELLOW	4965 SKY BLUE	4920 GOLD METALLIC
4918 MEDIUM YELLOW	4906 ROYAL BLUE	4930 SILVER METALLIC
4910 YELLOW	4905 NAVY BLUE	4903 NEON BLUE
4915 ORANGE	4967 APPLE GREEN	4940 NEON YELLOW
4908 RED	4904 GREEN	4941 NEON GREEN
4962 FUCHSIA	4916 BROWN	4942 NEON ORANGE
4909 BORDEAUX	4912 GREY	4943 NEON PINK

Features

-  **Low Temperature Application, +130 °C**
Prevents pressure marks (plate imprints) on polyester fabrics with microfiber structure
-  **Thickness, 95 µm +/- 5%**
-  **Fast Transfer**
130 °C – 5 sec. / 150 °C – 4 sec. / 160 °C – 3 sec.
-  **Wash resistance 60 °C**
Suitable for tumble dry and drycleaning
-  **Soft touch and matt surface finish**
-  **Multi layer suitability**
Flex transferable to Flex
-  **Environmental compatibility**
The used raw materials are in accordance with REACH, chemical free from heavy metals, formaldehydes and organic tin compounds
-  **Handling**
Easy to cut (45° knife, pressure 60 gf), easy to remove

For application to Nylon that is treated with any kind of coating, please test for suitability. Guarantee for a secure and long-lasting bond of POLI-FLEX® is only given when following the specified temperature and pressure conditions. We recommend evaluation on test material. The soft, elastic transfer film offers a comfortable textile touch and convinces due to high wearing comfort. POLI-FLEX® TURBO excels due to an **excellent opacity**. The raw materials are ecologically inert, do not contain PVC, plasticizers or heavy metals (in accordance with **Oeko-Tex® Standard 100 Class I**). POLI-FLEX® TURBO with a **self-adhesive polyester liner**, enables a **repositioning of cut motives**.

Dimensions

500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m*, 1000 mm x 25 m*, 1524 mm x 25 m*
Other dimensions and special colours available on request.

* Non-standard dimension. Converted after order entry.
Extended delivery times may occur.

Eigenschaften

-  **Übertragung bei geringer Temperatur, +130 °C**
Verhindert Druckstellen (Plattenabdrücke) auf Polyesterstoffen mit Microfaser-Struktur
-  **Schichtdicke, 95 µm +/- 5%**
-  **Schnelle Übertragung**
130 °C – 5 sek. / 150 °C – 4 sek. / 160 °C – 3 sek.
-  **Washbeständigkeit 60 °C**
Chemisch reinigungsbeständig und Trockner geeignet
-  **Weicher Griff und mattes Oberflächenfinish**
-  **Multi-layer Eignung**
Flex auf Flex übertragbar
-  **Umweltverträglichkeit**
Die Rohstoffe sind REACH-konform, frei von Schwermetallen, Formaldehyd und zinnorganischen Verbindungen
-  **Verarbeitung**
Einfach zu schneiden (45° Messer, Druck 60 gf), schnell zu entgittern

Bei Nylongeweben mit einer Imprägnierung ist im Vorfeld ein Eignungstest durchzuführen. 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 weiche, elastische Transferfolie bietet einen angenehm textilen Griff und überzeugt durch einen hohen Tragekomfort. POLI-FLEX® TURBO besitzt eine **ausgezeichnete Opazität**. Die verwendeten Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich und frei von PVC, Weichmachern und Schwermetallen (**zertifiziert nach Öko-Tex® Standard 100 Klasse I**). POLI-FLEX® TURBO ist mit einer **selbstklebenden Polyesterfolie** ausgerüstet, um ein **Repositionieren der geplotterten Motive zu ermöglichen**.

Abmessungen

500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m*, 1000 mm x 25 m*, 1524 mm x 25 m*
Andere Abmessungen und Sonderfarben auf Anfrage.

* Keine Standardabmessung. Konfektionierung nach Bestelleingang.
Verlängerte Lieferzeit möglich.



**POLI-FLEX®
TURBO**

Cotton Baumwolle	Cotton/Polyester (Mixture) Baumwolle/Polyester (Mischgewebe)	Nylon Nylon
	2,5 - 3,0 bar 130 °C, 5 sec. 150 °C, 4 sec. 160 °C, 3 sec.	2,0 bar 150 °C • Pre Heat 5 sec. • Apply to Nylon 5 sec. • Remove PET liner, cover transfer with silicon paper & apply for further 10 sec.

Please consider to adjust the application time when using highly structured cotton or cotton mixture fabrics. Bei besonders stark strukturierten Baumwoll- und Mischgeweben ist die Verpresszeit anzupassen.

POLI-TAPE Klebefolien GmbH

Zeppelinstraße 17
53424 Remagen - GERMANY
Telefon: +49 2642 98 36 0
Fax: +49 2642 98 36 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

Your POLI-TAPE products distributed by

