

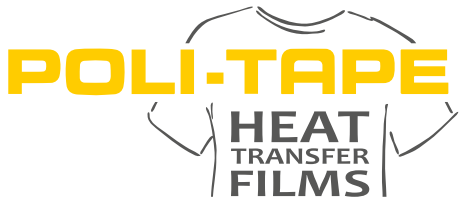


**POLI-FLEX® TURBO** is the versatile polyurethane transfer film equipped with a special hotmelt for fast application at low temperature.

**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 die vielseitige 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

With non-adhesive PET-Liner Mit nicht-klebenden PET-Liner.

|                    |                  |                      |                 |                      |            |                  |
|--------------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------------|------------|------------------|
| 4901 WHITE         | 4901-1 WHITE     | 4914 PURPLE          | 4902 BLACK      | 4902-1 BLACK         | 4917 BEIGE | 4921 BRIGHT GOLD |
|                    |                  |                      |                 |                      |            |                  |
| 4919 LEMON YELLOW  | 4965 SKY BLUE    | 4920 GOLD METALLIC   | 4973 FLAME RED  | 4931 BRIGHT SILVER   |            |                  |
|                    |                  |                      |                 |                      |            |                  |
| 4918 MEDIUM YELLOW | 4906 ROYAL BLUE  | 4930 SILVER METALLIC | 4961 BABY PINK  | 4924 BRIGHT COPPER   |            |                  |
|                    |                  |                      |                 |                      |            |                  |
| 4910 YELLOW        | 4905 NAVY BLUE   | 4903 NEON BLUE       | 4987 BERRY      | 4925 BRIGHT PINK     |            |                  |
|                    |                  |                      |                 |                      |            |                  |
| 4915 ORANGE        | 4967 APPLE GREEN | 4940 NEON YELLOW     | 4968 AQUA GREEN | 4926 BRIGHT RED      |            |                  |
|                    |                  |                      |                 |                      |            |                  |
| 4908 RED           | 4904 GREEN       | 4941 NEON GREEN      | 4977 MINT       | 4927 BRIGHT BLUE     |            |                  |
|                    |                  |                      |                 |                      |            |                  |
| 4962 FUCHSIA       | 4916 BROWN       | 4942 NEON ORANGE     | 4944 NEON RED   | 4928 BRIGHT LAVENDER |            |                  |
|                    |                  |                      |                 |                      |            |                  |
| 4909 BORDEAUX      | 4912 GREY        | 4943 NEON PINK       | 4922 ROSE GOLD  | 4929 CORAL           |            |                  |
|                    |                  |                      |                 |                      |            |                  |

NEW COLOURS 2019

## Features

-  **Low Temperature Application, +130 °C**  
Prevents pressure marks (plate imprints) on polyester fabrics with microfiber structure
-  **Thickness, 95 µ +/- 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 µ +/- 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 **OEKO-TEX® STANDARD 100 Klasse I**). POLI-FLEX® TURBO ist mit einer **selbstklebenden Polyesterfolie** ausgerüstet, um ein **Repositionieren der geplotteten 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<br>Baumwolle | Cotton/Polyester<br>(Mixture)<br>Baumwolle/Polyester<br>(Mischgewebe) | Nylon<br>Nylon   |
|---------------------|---|--|
|                     | 2,5 - 3,0 bar<br>130 °C, 5 sec.<br>150 °C, 4 sec.<br>160 °C, 3 sec.   | 2,0 bar<br>150 °C<br>• Pre Heat 5 sec.<br>• Apply to Nylon 5 sec.<br>• 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](mailto:info@poli-tape.de)  
Internet: [www.poli-tape.de](http://www.poli-tape.de)

Your POLI-TAPE products distributed by