

**POLI-TAPE®**

# TEXTIL-TRANSFERFOLIEN



**PRODUKTAKTALOG 2025**

# ENTDECKEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN UNSERER TEXTIL-TRANSFERFOLIEN!

POLI-TAPE® ist der marktführende Hersteller von hochwertigen Textil-Transferfolien. Seit über 30 Jahren produzieren wir überwiegend in unserem Headquarter in Remagen, Deutschland.

Mit unseren Transferfolien werden Ihre Druckergebnisse ein voller Erfolg: dauerhafte Qualität, schnelle Produktionsprozesse, lebendige Designs. Wir bieten Ihnen einen ausgezeichneten Service und Sie können bei uns aus einer breiten Farb- und Produktpalette wählen. Dank unserer vielseitig anwendbaren Produkte haben wir auch für schwierige Anforderungen die passende Lösung.

Darüber hinaus entwickeln wir ständig neue Produkte, die den Markt bereichern und die Anwendung erleichtern. Nehmen Sie zum Beispiel POLI-FLEX® TURBO®. Diese Transferfolie lässt sich in Sekundenschnelle bei niedriger Temperatur aufbringen. Das spart nicht nur Produktionszeit und Energie, sondern schützt empfindliche Stoffe – wichtige Faktoren in einer sich wandelnden Zeit.



STANDARD  
100  
D22-2125  
Hohenstein HTTI



**POLI-TAPE®**  
Textil-Transferfolien  
sind zertifiziert



# INDEX

## FARBFOLIEN

- 4 POLI-FLEX® TURBO®**
- 8 POLI-FLEX® PREMIUM**
- 10 TUBITHERM® FLOCK**
- 12 POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT**
- 14 POLI-FLEX® NYLON**
- 16 POLI-FLEX® REFLEX**
- 18 POLI-FLEX® FLAME RETARDANT**
- 20 POLI-FLEX® STRETCH**
- 22 POLI-FLEX® PEARL GLITTER**
- 24 POLI-FLEX® IMAGE**
- 26 POLI-MELT®**

- Immer einen Schritt voraus
- Perfekt abgestimmt für Ihre Anwendung
- Für den samtigen Touch
- Sagen Sie „tschüss“ zur Farbmigration
- Für wasserabweisende Materialien
- Sicherheit dank Sichtbarkeit
- Wenn es heiß hergeht
- Für mehr Bewegungsfreiheit
- Für das gewisse Glitzern im Leben
- Macht Ihre Designs einzigartig
- Der perfekte Heißschmelzkleber

## BEDRUCKBARE FOLIEN

- 29 WEISSE FOLIEN**
- 32 SPEZIAL- UND FLOCK-FOLIEN**
- 33 TRANSPARENTE FOLIEN, DYE AND PIGMENT INK FOLIEN**

## SONSTIGES

- 38 POLI-TAPE® COLOR UP**
- 39 TRANSFERFOLIEN FÜR BEDRUCKBARE FOLIEN**
- 40 POLI-TAPE® 2 SUBLI**
- 41 SONDERLÖSUNGEN**
- 42 BASTELMARKT-REIHE**



# POLI-FLEX® TURBO®

IMMER EINEN SCHRITT VORAUS

**POLI-FLEX® TURBO®** ist vielseitig einsetzbar und die ideale Folie für Ihre Anwendung – dank ihrer geringen Verpresstemperatur von gerade einmal 130 °C bei nur 5 Sekunden Verpresszeit (oder bei 160 °C in 3 Sekunden). Durch diese Parameter ist sie einfach anzubringen, spart Energie, wertvolle Zeit und vereinfacht ihre Arbeitsabläufe.

Aufgrund der geringen Verpresstemperatur können Sie **POLI-FLEX® TURBO®** auch auf hitzeempfindlichen Untergründen anwenden und fast alle Herausforderungen meistern. Ihre Kunden werden die tolle Qualität lieben: Selbst nach unzähligen Waschgängen und Trockneranwendungen brilliert **POLI-FLEX® TURBO®** durch gleichbleibende Farbqualität.

SPART  
ZEIT &  
ENERGIE!



ENERGIESPAREND



SCHNELLER TRANSFER: 5 SEK.



GERINGE TEMPERATUR: 130 °C



BLOCKOUT-EIGENSCHAFT

## EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnete Schneide- und Entgittereigenschaft
- Trägerfolie mit hoher Klebkraft für eine sichere Positionierung
- Geringe Foliendicke von 95 µm bei gleichzeitig hoher Opazität
- Keine Transferpressenabdrücke
- Softe und angenehme Haptik
- 69 Farben / 5 Oberflächen-Effekte
- Multi-Layer Möglichkeiten
- Hervorragende Waschbeständigkeit bei 60 °C
- Perfekte Prozessintegration





MEHR INFORMATIONEN

## STANDARD FARBEN



Farben sind nicht verbindlich.

FARBOPTION

BEDRUCKBAR

SONSTIGES

## METALLIC & EFFEKT



## NEON



Geeignet für:

BAUMWOLLE • POLYESTER • POLYESTER / BAUMWOLLE

• POLYESTER / ACRYL • NYLON\* • HITZEEMPFINDLICHE TEXTILIEN\* • ELASTHAN



# WARUM IST TURBO® DIE BESTE LÖSUNG FÜR IHR PROJEKT?

## SIE SPAREN ZEIT!

**POLI-FLEX® TURBO®** lässt sich leicht und schnell entgittern. Dank der kurzen Verpresszeit von 5 Sekunden können Sie **bis zu dreimal mehr Designs** als mit herkömmlichen Folien anbringen. Eine enorme Zeitsparnis!

## SIE KÖNNEN VIELE UNTERSCHIEDLICHE TEXTILien VERWENDEN!

**POLI-FLEX® TURBO®** ist für die meisten Textilien geeignet, von Standardstoffen bis hin zu empfindlichen oder sublimierten Textilien.



BESUCHEN SIE UNSEREN YOUTUBE-KANAL, UM MEHR ZU ERFAHREN!

## SIE SPAREN ENERGIE!

Dank der geringen Verpresstemperatur von 130 °C **sparen Sie** beim Pressvorgang bis zu **50% Energie**. Das spart Geld und kommt der Umwelt zu Gute.



SCANNEN SIE DIESEN CODE FÜR MEHR INFORMATIONEN ZUM ENERGIESPAREN MIT **POLI-FLEX® TURBO®**

## SIE STEIGERN DIE EFFIZIENZ IHRER ARBEITSABLÄUFE!

Mit **POLI-FLEX® TURBO®** haben Sie für fast alle Materialien die passende Folie. Das bedeutet gleichbleibende Parameter und effiziente Arbeitsabläufe.

## SIE KÖNNEN HITZEEMPFINDLICHE TEXTILien VEREDELN!

**POLI-FLEX® TURBO®** ist mit einem Klebstoff ausgestattet, der **in wenigen Sekunden bei niedriger Temperatur fest haftet**. Dadurch verhindern Sie Überhitzung und Beschädigung des Textils sowie Plattenabdrücke.

## ALLE TURBO® PRODUKTE AUF EINEN BLICK

### POLI-FLEX® TURBO® | SEITE 4

Farben: STANDARD • BRIGHT • METALLIC • NEON

Eine komplette Farbpalette von 63 Farben und 4 Oberflächen für alle Ihre CAD-Projekte.



### TURBO® PRINT | SEITE 28, 29 UND 30

Farben: WEISS UND BEDRUCKBAR

Dieses Sortiment an weiß bedruckbaren Folien bietet eine Lösung für alle gängigen Großformatdrucker. Variationen: 4036, 4046, 4047, 4037, 4038, 4039 und 4010-S BLOCKOUT.



### POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT | SEITE 12

Farben: STANDARD • METALLIC • NEON

Für perfekte Blockout-Ergebnisse auf Sublimationsstoffen.



### POLI-FLEX® REFLEX® TURBO® | SEITE 16

Farbe: SILBER

Verbesserte Sichtbarkeit und Sicherheit durch eine zertifizierte reflektierende Folie.



### POLI-FLEX® IMAGE | SEITE 24

Farbe: CHALKBOARD

Bringen Sie Kreativität in Ihr Textil-Projekt mit einer Kreidetafel-Folie.



### POLI-MELT® | SEITE 26

Farbe: TRANSPARENT

#### KLEBEFOLIE

Verwandeln Sie die meisten flexiblen Substrate in eine Textilfolie.



# POLI-FLEX® PREMIUM

PERFEKT ABGESTIMMT AUF IHRE ANWENDUNG

**POLI-FLEX® PREMIUM** kommt überall dort zum Einsatz, wo Waschen bei hohen Temperaturen oder chemische Waschvorgänge erforderlich sind. So zum Beispiel bei Arbeitsbekleidung.

**POLI-FLEX® PREMIUM** ist der Maßstab für Anwendungen bei Verpressstemperaturen von 160 °C bei einer Pressdauer von 15 Sekunden. Weltweit bevorzugt, eignet es sich perfekt für herkömmliche Textilien und Arbeitsbekleidung.



EUROPÄISCHER MARKTFÜHRER



80 °C WASCHBARKEIT



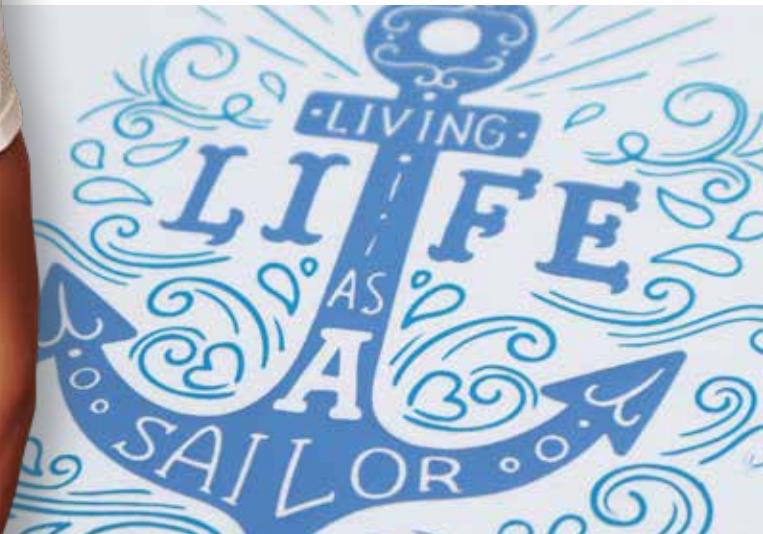
ECHTES MATT-FINISH



GESAMTE PRODUKTION IN-HOUSE

## EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für chemische Reinigungen und Wäschetrockner
- Hervorragende Beständigkeit und Langlebigkeit
- 52 Farben und 3 Oberflächen-Effekte
- 100 µm für sehr gute Opazität
- Matte Flexfolie mit weicher Haptik
- Schichtbar
- Frei von PVC, Weichmachern, Schwermetallen und Formaldehyd





MEHR INFORMATIONEN

## STANDARD FARBEN

402 Black	415 Orange	465 Sky Blue	404 Green
689 Anthracite	473 Flame Red	466 Lilac	469 Military Green
412 Grey	408 Red	464 Sapphire	407 Forest Green
693 Light Grey	461 Baby Pink	406 Royal Blue	698 Coffee
401 White	460 Magenta	405 Navy Blue	416 Brown
417 Beige	462 Fuchsia	413 Turquoise	470 Antique Gold
697 Light Apricot	409 Bordeaux	468 Aqua Green	
678 Peach Fuzz	471 Aubergine	692 Mint	
694 Pastel Yellow	476 Violet	688 Sage Green	
419 Lemon Yellow	685 Peri	695 Olive	
418 Medium Yellow	414 Purple	474 Light Green	
410 Yellow	475 Ice Blue	467 Apple Green	

## METALLIC

420 Gold Metallic
430 Silver Metallic
484 Antique Silver

## NEON

403 Neon Blue
440 Neon Yellow
441 Neon Green
442 Neon Orange
690 Neon Red
443 Neon Pink
691 Neon Berry

Farben sind nicht verbindlich.

FARBOPTION

BEDRUCKBAR

SONSTIGES

Geeignet für:

BAUMWOLLE • POLYESTER • POLYESTER / BAUMWOLLE • POLYESTER / ACRYL



EINFACH  
ZU SCHNEIDEN



EINFACH  
ZU ENTGITTERN



160 °C



15 SEK



2,5 - 3,0 BAR  
MITTLERER DRUCK



WARM &  
LAUWARM



80 °C  
TROCKNER GEEIGNET  
CHEM. REINIGUNG



SCHICHTBAR  
SIEHE SEITE 26



LASER-  
SCHNEIDBAR



STANDARD  
100  
D22-2125  
HÖHENSTEIN HTI



# TUBITHERM® FLOCK

FÜR DEN SAMTIGEN TOUCH

TUBITHERM® FLOCK ist im Trend bei Hoodies, Pullovern und Jacken. Besonders in Kombination mit PU-Flex oder Stickereien kommt der samtige Look besonders gut zur Geltung. Es verleiht Textilien eine schöne Textur und ein einzigartiges Gefühl. TUBITHERM® FLOCK bietet ein dichtes und weiches, samtiges Finish.



**SUPER-SAMTIGER TOUCH**



**SEHR LEUCHTENDE FARBEN**



**SEHR DICHE BESCHICHTUNG**



**KEIN STAUB AUF DEM FLOCK**



## EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnete Schneide- und Entgittereigenschaft
- Hochwertige Viskose und Polyamid-Fasern
- Spezielle Blockout-Fasern für sublimierte Polyesterstoffe
- Auch in zwei bedruckbaren Versionen erhältlich



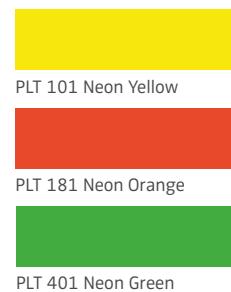


MEHR INFORMATIONEN

## STANDARD FARBEN



## NEON



Farben sind nicht verbindlich.

FARBOLIEN

BEDRUCKBAR

SONSTIGES



Geeignet für:

BAUMWOLLE • POLYESTER • BAUMWOLL-MISCHGEWEBE



EINFACH  
ZU SCHNEIDEN



EINFACH  
ZU ENTGITTERN



160 °C



15 SEK



2,0 BAR  
GERINGER DRUCK



LAUWARM  
KALT NEON FARBEN



60 °C  
40 °C NEON FARBEN  
CHEM. REINIGUNG



VELVET TOUCH



LASER-  
SCHNEIDBAR



STANDARD  
100  
D22-2125  
HÖHENSTEIN HTI



# POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT

SAGEN SIE „Tschüss“ ZUR FARBMIGRATION

**POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT** ist ideal geeignet für Sportbekleidung. Denn in der Regel sind Sporttextilien mit sublimierten Tinten bedruckt. Bei der Nutzung einer herkömmlichen Flexfolie kann im Nachgang eine Farbmigration entstehen – **POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT** verhindert dies durch eine doppelte Schutzschicht und einen Niedertemperatur-Hotmelt, der perfekt auf dem Textil haftet.



HERGESTELLT FÜR  
SUBLIMIERTE TEXTILien



EINZIGARTIGE ZWISCHENSCHICHT



SCHNELLER TRANSFER: 5 SEK



DOPPELTER SCHUTZ  
FÜR PERFEKTE ABSCHIRMUNG

## EIGENSCHAFTEN

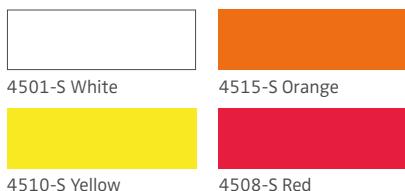
- Ausgezeichnete Schneide- und Entgittereigenschaft
- Trägerfolie mit hoher Klebkraft für eine sichere Positionierung
- Verhindert Plattenabdrücke
- Farbpalette, die zu anderen CAD-Bereichen passt und ideal für Projekte mit mehreren Kleidungsstücken ist
- Perfekte Waschbeständigkeit bis zu 60 °C
- Auch als bedruckbare Transferfolie erhältlich (siehe Seite 30)





MEHR INFORMATIONEN

## STANDARD FARBEN



4501-S White

4515-S Orange

4510-S Yellow

4508-S Red

## NEON



4503-S Neon Blue

4541-S Neon Green

4540-S Neon Yellow

4542-S Neon Orange

## METALLIC



4520-S Gold Metallic

4530-S Silver Metallic

Farben sind nicht verbindlich.

FARBPOLIK

BEDRUCKBAR

SONSTIGES

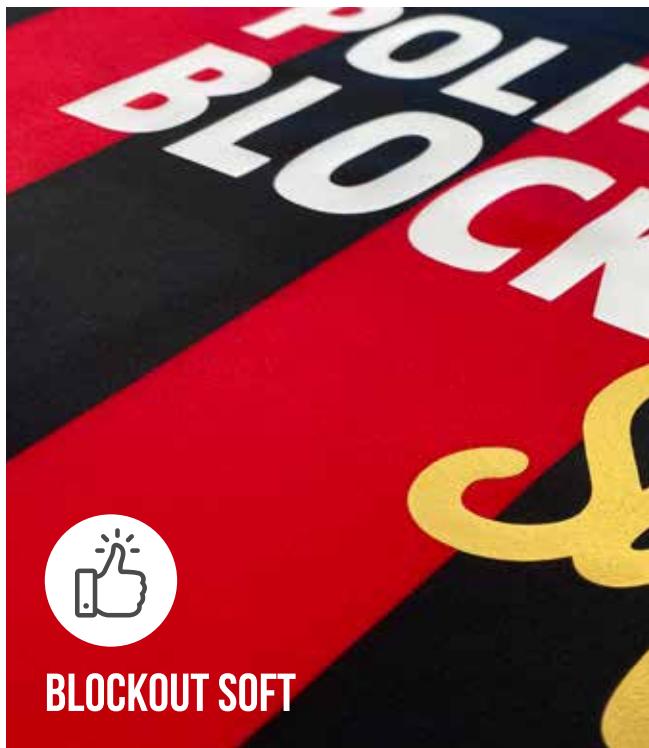
## TIPPS UND TRICKS: BLOCKOUT SOFT ODER TURBO®-FOLIE?

Um die richtige Folie zu wählen, pressen Sie einen klaren Polyesterfilm (z. B. Reste der Trägerfolie Ihrer Flexfolie) für 15 Sekunden bei 160 °C auf Ihren sublimierten Stoff. Legen Sie anschließend den Polyesterfilm auf einen weißen Untergrund:

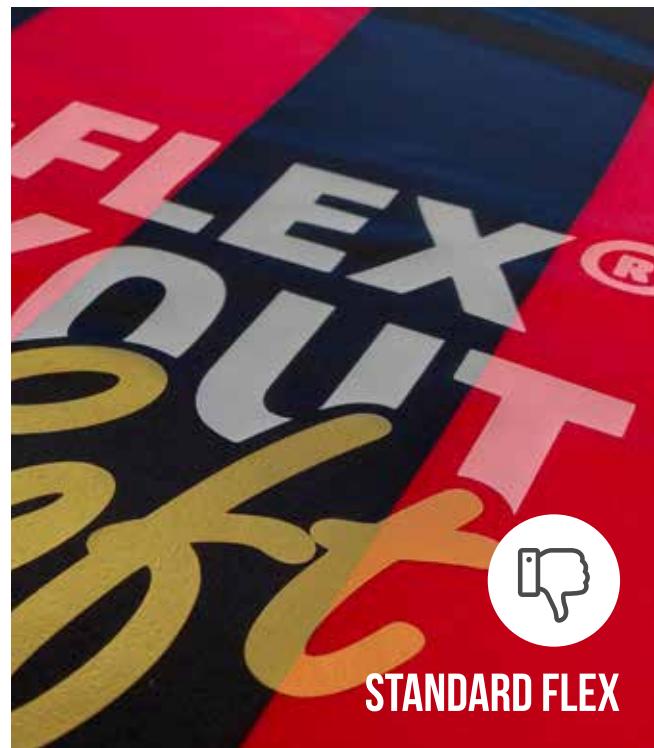
Bei starken Verfärbungen: BLOCKOUT SOFT verwenden.

Bei leichten Verfärbungen: TURBO® verwenden.

BLOCKOUT SOFT-Folien sind mit 125 µm etwas dicker und weniger dehnbar als TURBO®-Folien.



BLOCKOUT SOFT



STANDARD FLEX

Geeignet für:

BAUMWOLLE • POLYESTER • BAUMWOLL-MISCHGEWEBE



EINFACH  
ZU SCHNEIDEN



EINFACH  
ZU ENTGITTERN



130 °C



5 SEK



2,5 - 3,0 BAR  
MITTLERER DRUCK



WARM



60 °C  
CHEM. REINIGUNG



BLOCKOUT-  
ZWISCHENSCHICHT



LASER-  
SCHNEIDBAR



STANDARD  
100  
D22-2125  
HÖHENSTEIN HTI



# POLI-FLEX® NYLON

## FÜR WASSERABWEISENDE MATERIALIEN

Bei der Dekoration von wasserabweisenden Textilien, wie beispielsweise Regenmäntel, imprägnierte Mützen, Regenschirme oder Badeanzüge haben Sie mit herkömmlichen Flexfolien keine Erfolgsgarantie.

Unsere Lösung für hydrophobe Textilien und Anwendungen ist **POLI-FLEX® NYLON**.



**BESTE QUALITÄT FÜR  
IMPRÄGNIERTE TEXTILien**



**SPEZIELL FÜR  
HYDROPHOB-E-GEWEBE**



**GEEIGNET FÜR DIE MEISTEN  
SCHWIERIGEN TEXTILien**



**SPEZIELL FÜR NYLON**



## EIGENSCHAFTEN

- ▶ Auch als reflektierende Folie für hohe Sichtbarkeit erhältlich
- ▶ Eine Farbpalette, die zu den anderen CAD-Bereichen passt - Ideal für Projekte mit mehreren Kleidungsstücken
- ▶ Ausgezeichnete Schneide- und Entgitter-eigenschaft
- ▶ Trägerfolie mit hoher Klebkraft für eine sichere Positionierung





MEHR INFORMATIONEN

## STANDARD FARBEN



## METALLIC



Farben sind nicht verbindlich.

FARBOLINI

BEDRUCKBAR

SONSTIGES



## TIPPS UND TRICKS

### DER WASSERTROPFEN-TEST

Der „Wassertropfen-Test“ zeigt, ob ein Textil eine wasserabweisende Imprägnierung hat.

Geben Sie einen Wassertropfen auf das Gewebe. Bleibt der Tropfen auf der Oberfläche oder braucht er länger um vom Gewebe aufgenommen zu werden, nutzen Sie **POLI-FLEX® NYLON**.

## TIPPS UND TRICKS

### SPEZIELLE PRESSEINSTELLUNGEN

Spezielle Presseinstellungen bei **POLI-FLEX® NYLON**: Vorpressen bei 150 °C über 4 Sekunden. Die Trägerfolie lauwarm abziehen, dann nochmals 10 Sekunden nachpressen.

Geeignet für:

HYDROPHOBE GEWEBE • IMPREGNIERTE TEXTILIEN • NYLON • SCHWIERIGE TEXTILIEN



EINFACH  
ZU SCHNEIDEN



EINFACH  
ZU ENTGITTERN



150 °C



10 SEK  
VORPRESSEN: 4 SEK



2,5 - 3,0 BAR  
MITTLERER DRUCK



LAUWARM



40 °C



FÜR NYLON  
UND IMPRÄGNIERTE  
GEWEBE



LASER-  
SCHNEIDBAR



STANDARD  
100  
D22-2125  
HÖHENSTEIN HTI



# POLI-FLEX® REFLEX®

## SICHERHEIT DANK SICHTBARKEIT

Bei Arbeiten in der Dunkelheit oder im Straßenverkehr ist Sichtbarkeit entscheidend. In vielen Bereichen ist eine Arbeitskleidung mit zertifizierter, reflektierender Folie vorgeschrieben. Gleich zwei Folien von **POLI-FLEX® REFLEX®** sind **EN 20471 zertifiziert**: 4781 Reflex Silver 3M mit 3M-Reflektoren und 4783 TURBO® Reflex Silver.

**POLI-FLEX® REFLEX®** reflektiert einstrahlendes Licht und erhöht somit die Sichtbarkeit. Die reflektierende Farbpalette eignet sich perfekt zur Individualisierung bei Sport- oder Kinderbekleidung sowie bei Schulranzen oder Taschen.



RETROREFLEKTIEREND



ARBEITS- UND  
SICHERHEITSKLEIDUNG



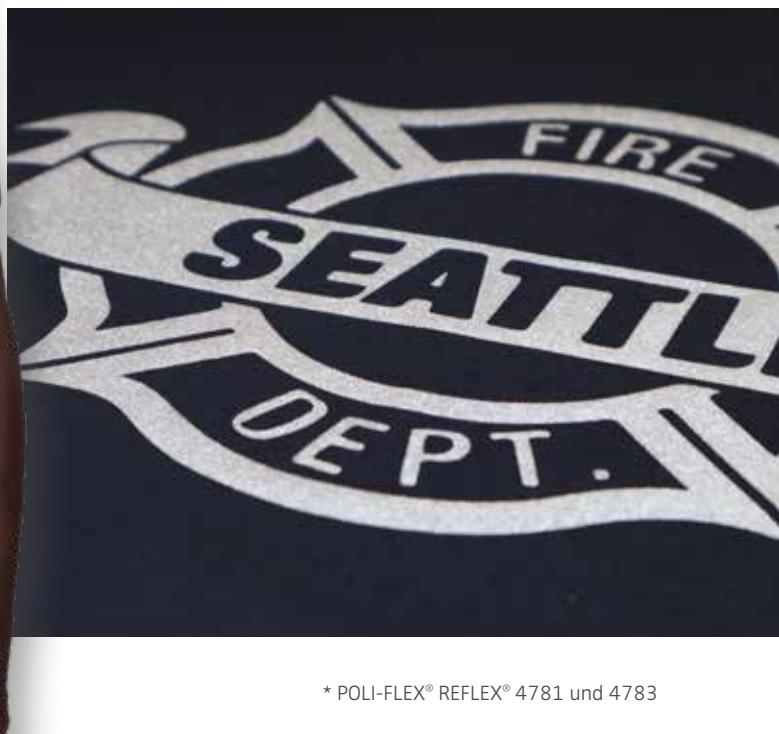
EN ISO 20471:2013 NORM\*



60 °C / TROCKNER GEEIGNET

## EIGENSCHAFTEN

- ▶ Für Arbeitsbekleidung zertifiziert
- ▶ Verbessert die Sichtbarkeit, sobald Licht auf die Folie trifft
- ▶ Hervorragende Waschbeständigkeit bis zu 60 °C
- ▶ Breites Farbsortiment für Sport-, Kinder- und Straßenkleidung





MEHR INFORMATIONEN

**STANDARD**



4781 Reflex Silver 3M



4783 TURBO® Reflex Silver

4782 Premium Reflex

**TURBO®**

**NYLON**



4882 Reflex Nylon

**FARBEN**



4784 Reflex Gold



4779 Reflex Yellow



4775 Reflex Blue



4785 Reflex Black



4778 Reflex Orange



4774 Reflex Green



4780 Reflex White



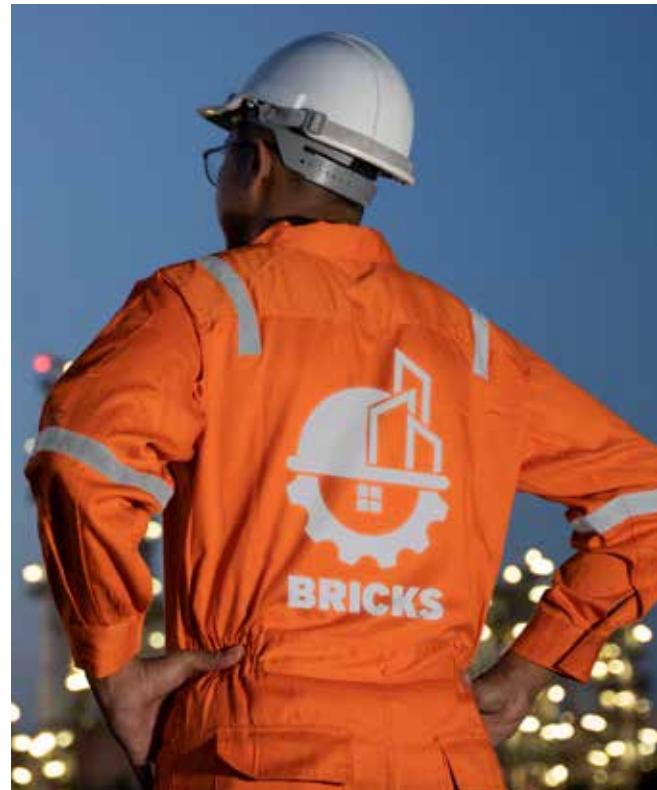
4776 Reflex Pink

Farben sind nicht verbindlich.

FARBOLIE

BEDRUCKKRAFT

SONSTIGES



**Geeignet für:**

**BAUMWOLLE • POLYESTER • POLYESTER / BAUMWOLLE • POLYESTER / ACRYL**  
4882: BESCHICHTETES NYLON UND TEXTILIEN MIT HYDROPHOBER IMPRÄGNIERUNG



EINFACH  
ZU SCHNEIDEN



EINFACH  
ZU ENTGITTERN



160 °C  
145 °C FARBEN  
130 °C TURBO®



15 SEK  
8 SEK FARBEN  
5 SEK TURBO®



3,0 BAR  
MITTLERER DRUCK



LAUWARM  
KALT: FARBEN



60 °C / 40 °C 4882  
TROCKNER GEEIGNET



RETRO-  
REFLEK-  
TIVE  
EIGENSCHAFTEN



LASER-  
SCHNEIDBAR



STANDARD  
100  
D22-2125  
HÖHENSTEIN HTI



# POLI-FLEX® FLAME RETARDANT

## WENN ES HEISS HERGEHT

Sind Textilien großer Hitzeentwicklung oder Funkenwurf ausgesetzt, verwenden Sie am besten unsere flammhemmenden **POLI-FLEX® FLAME RETARDANT** Transferfolie. Sie können Ihre Sicherheitskleidung mit Logos oder Beschriftungen ausstatten bei gleichbleibender Flammbeständigkeit der Kleidung.

Verwenden Sie **POLI-FLEX® FLAME RETARDANT** für spezielle Jacken, Anzüge oder textile Dekoration, die eine flammhemmende Funktion aufweisen müssen.



### FLAMMHEMMEND

(NACH DIN EN ISO 4589-2)



### PERFKT FÜR RENNANZÜGE



### IDEAL FÜR FEUERWEHRANZÜGE



### FÜR ARBEITSKLEIDUNG GEEIGNET

## EIGENSCHAFTEN

- ▶ Entspricht dem Standard DIN EN ISO 4589-2
- ▶ Waschbar bis zu 60 °C
- ▶ Auch als bedruckbare Version erhältlich
- ▶ Trägerfolie mit hoher Klebkraft für eine sichere Positionierung
- ▶ Weitere Farben auf Anfrage verfügbar





MEHR INFORMATIONEN

STANDARD FARBEN



401FR White



402FR Black



404FR Green



406FR Royal Blue



408FR Red



410FR Yellow

METALLIC



420FR Gold Metallic



430FR Silver Metallic

DIE FARBEN  
ENTSPRECHEN  
PREMIUM/TURBO®  
z.B.:  
408 Red = 408FR Red

Farben sind nicht verbindlich.

FARBOLINER

BEDRUCKBAR

SONSTIGES



Geeignet für:

BAUMWOLLE • POLYESTER • BAUMWOLL-MISCHGEWEBE



EINFACH  
ZU SCHNEIDEN



EINFACH  
ZU ENTGITTERN



160 °C



15 SEK



2,5 - 3,0 BAR  
MITTLERER DRUCK



WARM



60 °C  
TROCKNER GEEIGNET



FLAMM-  
HEMMEND



LASER-  
SCHNEIDBAR



VEGAN

# POLI-FLEX® STRETCH

FÜR MEHR BEWEGUNGSFREIHEIT

Sportbekleidung passt sich dem Körper an und macht jede Bewegung mit. Auch die Textil-Transferfolie muss den Bewegungen standhalten. **POLI-FLEX® STRETCH** bietet mit 300% Dehnbarkeit maximale Elastizität und optimalen Komfort für Leggings, Shorts, Shirts und Turnanzüge.



BIS ZU 300% DEHNBAR



AUCH FÜR ENG ANLIEGENDE  
SPORTKLEIDUNG



HERGESTELLT FÜR MAXIMALEN  
TRAGEKOMFORT



AUSGEZEICHNETE OPAZITÄT

## EIGENSCHAFTEN

- ▶ Farbpalette passt zu anderen CAD-Paletten, somit geeignet für Projekte mit mehreren Kleidungsstücken
- ▶ Perfekte Waschbarkeit bis zu 80 °C
- ▶ Ausgezeichnete Schneide- und Entgittereigenschaft
- ▶ Trägerfolie mit hoher Klebkraft für eine sichere Positionierung





MEHR INFORMATIONEN

## STANDARD FARBEN



401S White



402S Black



404S Green



406S Royal Blue



408S Red



410S Yellow

Farben sind nicht verbindlich.



Geeignet für:

BAUMWOLLE • POLYESTER • POLYESTER / BAUMWOLLE • POLYESTER / ACRYL • ELASTHAN



EINFACH  
ZU SCHNEIDEN



EINFACH  
ZU ENTGITTERN



160 °C



15 SEK



2,5 - 3,0 BAR  
MITTLERER DRUCK



WARM



80 °C  
TROCKNER GEEIGNET  
CHEM. REINIGUNG



EXTREM  
DEHNBAR



LASER-  
SCHNEIDBAR



STANDARD  
100  
D22-2125  
HÖHENSTEIN HTI



# POLI-FLEX® PEARL GLITTER

FÜR DAS GEWISSE GLITZERN IM LEBEN

Verleihen Sie Ihrem Kleidungsstück den WOW-Effekt mit **POLI-FLEX® PEARL GLITTER**. Unsere einzigartige Glitzerfolie eignet sich perfekt, um das Bühnenkostüm aufzuwerten und zu einem Blickfang zu machen. Mit **POLI-FLEX® PEARL GLITTER** veredeln Sie Accessoires, Kinderkleidung oder Turnoutfits. Dabei können Sie Ihr Textil ohne Bedenken bei 60 °C waschen.



 **HÖCHSTE MENGE AN GLITZERPARTIKELN**

 **BESTE FLEX-FOLIE AUCH FÜR KLEINE DETAILS**

 **EINFACH ZU ENTGITTERN**

 **EXZELLENTE WASCHBARKEIT: 60 °C**

## EIGENSCHAFTEN

- ▶ Breites Sortiment von 35 Farben
- ▶ 340 µm Glitter mit ausgezeichneter Flexibilität
- ▶ Extra glänzendes Finish bei gleichzeitig geringer Abnutzung der Partikel
- ▶ Präzises Schneiden, insbesondere bei kleinen Beschriftungen und komplexen Designs
- ▶ Glitzerfolien in Weiß und Pastell können sublimiert werden
- ▶ 100% made in Germany





MEHR INFORMATIONEN

## STANDARD FARBEN



## NEON



Farben sind nicht verbindlich.

FARBOLINI

BEDRUCKBAR

SONSTIGES



Geeignet für:

BAUMWOLLE • POLYESTER • POLYESTER / BAUMWOLLE • POLYESTER / ACRYL



EINFACH  
ZU SCHNEIDEN



EINFACH  
ZU ENTGITTERN



160 °C



15 SEK



2,5 BAR  
MITTLERER DRUCK



WARM



60 °C  
TROCKNER GEEIGNET  
CHEM. REINIGUNG



FUNKELND



LASER-  
SCHNEIDBAR



STANDARD  
100  
D22-2125  
HÖHENSTEIN HTI



# POLI-FLEX® IMAGE

## MACHT IHRE DESIGNS EINZIGARTIG

Sind sie auf der Suche nach dem Besonderen? Falls Sie nach einzigartigen Farben, Oberflächen oder Effekten suchen – ist **POLI-FLEX® IMAGE** das Richtige für Sie. In dieser Reihe haben wir 8 verschiedene Effekte und Designs, die Sie mit anderen **TURBO®- oder Flexfolien** kombinieren oder einzeln für einzigartige Motive nutzen können.



### GLITTER

Glänzendes & glattes Glitter in das PU integrierter Effekt

### STARFLEX

Funkelnder Farbeffekt, sogar als Regenbogen

### MIRROR

Brillant Mirror oder Mirror, wählen Sie zwischen Glanz oder Hochglanz

### CARBON

Für einzigartige Designs mit Hightech-Optik

### DIMENSION

3D-Effekt mit weißer Zwischenschicht, außer Schwarz

### DESIGN

Camouflage, Leopard oder Zebra Folien mit dem wilden Touch

### CHALKBOARD

Mit Kreide beschreibbar für wegwischbare Botschaften

### LUMINOUS

Leuchtet im Dunkeln für Halloween, Disco, Kinderkleidung etc.

## EMPFEHLUNG

Da das Produktsortiment sehr vielfältig ist, empfehlen wir, vor der Anwendung die technischen Datenblätter (TDS) jedes Produkts zu lesen, um detaillierte Informationen und Waschhinweise zu erhalten.





MEHR INFORMATIONEN

## GLITTER



434 Glitter White



435 Glitter Black



436 Glitter Blue



437 Glitter Green



696 Glitter Mint



438 Glitter Red



433 Glitter Pink



478 Glitter Violet



477 Glitter Purple



439 Glitter Gold



699 Glitter Copper



411 Glitter Silver



479 Glitter Clear

## STARFLEX



491 Starflex Silver



492 Starflex Gold



496 Starflex Rainbow



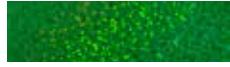
499 Starflex Black



494 Starflex Blue



682 Starflex Aqua



495 Starflex Green



493 Starflex Red



497 Starflex Pink



680 Starflex Violet



498 Starflex Purple

## MIRROR



421 Brilliant Gold



431 Brilliant Silver



683 Brilliant Copper



4212 Gold



4213 Silver

## DIMENSION



4214 Dimension White



4215 Dimension Black



4217 Dimension Blue



4218 Dimension Green



4216 Dimension Red



4210 Dimension Yellow



4220 Dimension Gold



4230 Dimension Silver

## DESIGN



4280 Camouflage



4281 Leopard



4282 Zebra

Farben sind nicht verbindlich.

## CARBON



4225 Black Carbon



4226 White Carbon



4228 Gold Carbon



4227 Silver Carbon

## CHALKBOARD



4950 Chalkboard

## LUMINOUS



4790 Luminous

FARBOLIK

BEDRUCKBAR

SONSTIGES

### Geeignet für:

BAUMWOLLE • POLYESTER • POLYESTER / BAUMWOLLE • POLYESTER / ACRYL



EINFACH  
ZU SCHNEIDEN



EINFACH  
ZU ENTGITTERN



160 °C



15 SEK



2,5 – 3,0 BAR  
MITTLERER DRUCK  
SIEHE DATENBLATT



WARM / KALT  
SIEHE DATENBLATT



40 – 60 °C  
SIEHE DATENBLATT



WOW  
EFFEKT



LASER-  
SCHNEIDBAR\*\*



STANDARD  
100  
HOHENSTEIN HTI



# POLI-MELT®

## DER PERFEKTE HEISSSCHMELZKLEBER

Mit POLI-MELT® können Sie Leder, Etiketten, Textilsticker und sogar Heißprägefolien auf Textilien übertragen. POLI-MELT® macht es möglich: Ein Heißschmelzkleber, der mithilfe einer Transferpresse verschiedene Materialien und Untergründe dauerhaft miteinander verbindet – ideal für den Bastelmarkt.



### POLI-MELT® TURBO® 4900

	130 °C		5 SEK
	150 °C		4 SEK
	160 °C		3 SEK
	2,5 – 3 BAR		60 °C

### POLI-MELT® 701

	145 °C – 155 °C		15 – 18 SEK
	2,5 – 3 BAR		40 °C

### EIGENSCHAFTEN

- ▶ Verbindet verschiedene Materialien und Untergründe, die die erforderliche Verpressstemperatur aushalten
- ▶ Geeignet für: Textilien, aufbügelbare Etiketten, Leder, textile Stickereien, etc.
- ▶ Zur Übertragung von Heißprägefunden
- ▶ Für technische Verbindungen



ERFAHREN SIE MEHR ÜBER DIESES  
PRODUKT AUF UNSEREM YOUTUBE-KANAL!

POLI-MELT® TURBO® 4900  
Geeignet für:

BAUMWOLLE • POLYESTER • POLYESTER / BAUMWOLLE • POLYESTER / ACRYL  
UNBESCHICHTETS NYLON • NYLON\* • ELASTHAN

POLI-MELT® 701  
Geeignet für:

NYLON

EINFACH  
ZU SCHNEIDEN

EINFACH  
ZU ENTGITTERN

2,5 – 3,0 BAR  
MITTLERER DRUCK  
SIEHE DATENBLATT

WARM &  
LAUWARM

TRANSPARENTER  
HEISSKLEBER-FILM

\* Wir empfehlen, die Eignung zu prüfen.

# SCHICHTEN VON FLEXFOLIEN

## KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN: POLI-FLEX UND FLOCK-FOLIEN

Beim Schichten von Textil-Transferfolien müssen einige Regeln beachtet werden, um ein langlebiges Ergebnis zu erhalten: So dürfen einige Folien wie z.B. **TUBITHERM® FLOCK**, **POLI-FLEX® PEARL GLITTER** und **POLI-FLEX® REFLEX®** nur als oberste Schicht genutzt werden. Beim Schichten mit und auf **POLI-FLEX® IMAGE CARBON** wird ein etwas höherer Druck und 3 Sekunden längeres Pressen benötigt.

### POLI-FLEX® FOLIEN SCHICHTEN OHNE LIMITS

- ▶ **POLI-FLEX® TURBO®** - Standard Farben
- ▶ **POLI-FLEX® PREMIUM** - Standard Farben
- ▶ **POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT** - Standard Farben
- ▶ **POLI-FLEX® IMAGE DIMENSION**
- ▶ **POLI-FLEX® IMAGE CARBON**
- ▶ **POLI-FLEX® IMAGE DESIGN**
- ▶ **POLI-FLEX® IMAGE CHALKBOARD**



### SPEZIAL- & EFFEKT-FOLIEN NUR ALS LETZTE SCHICHT

- ▶ **POLI-FLEX® TURBO®** - Metallic, Bright und Neon Farben
- ▶ **POLI-FLEX® PREMIUM** - Metallic, Glossy und Neon Farben
- ▶ **POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT** - Metallic und Neon Farben
- ▶ **POLI-FLEX® NYLON** - Metallic Farben
- ▶ **POLI-FLEX® PEARL GLITTER**
- ▶ **POLI-FLEX® IMAGE GLITTER**
- ▶ **POLI-FLEX® IMAGE STARFLEX**
- ▶ **POLI-FLEX® IMAGE LUMINOUS**
- ▶ **POLI-FLEX® REFLEX®**
- ▶ **TUBITHERM® FLOCK**



### SCHICHTEN BEI POLI-FLEX® TURBO®

Pressen Sie die letzte obere Schicht bei 130 °C für 10 Sek. und entfernen Sie den PET-Liner kühler als üblich.

# BEDRUCKBARE FOLIEN

IMMER DIE PERFEKTE WAHL

**POLI-TAPE®** verfügt über ein sehr umfangreiches Sortiment an bedruckbaren Flexfolien.

Für jedes Textil und jede Anwendung bieten wir die passende Lösung.

**TURBO® PRINT 4046 NON-ADHESIVE** ist unser Allrounder, der die meisten Anforderungen abdeckt. Für Anwendungen bei 160°C / 15 Sekunden bieten wir auch verschiedene Varianten mit Standard-Kleber an.

Entdecken Sie unser umfangreiches Sortiment und die Vorteile der einzelnen Produkte.



**OPTIONEN FÜR ALLE TINTENSYSTEME: SOLVENT, ECO-SOLVENT, LATEX, UV, FARBSTOFF, PIGMENT, SUBLIMATION**



**PU, PVC/PU, STOFF ODER FLOCK-OPTIONEN**



**DICKE: VON 50 BIS 560 µm**



**HOHE DRUCKAUFLÖSUNG FÜR SATTE FARBEN**



**PERFEKTE FARBVERANKERUNG**



**AUSGEZEICHNETE LANGZEIT-WASCHBARKEIT**



**MATT, GLÄNZEND, KLAR, METALLIC-OBERFLÄCHEN**



## WEISSE FOLIEN

### TURBO® PRINT

TURBO® PRINT ist nicht nur eine vielseitige, bedruckbare Transferfolie mit vielen Vorteilen in der Handhabung, sondern auch eine hochwertige, langlebige Lösung für Textildekorationen.

#### VORTEILE FÜR DIE PRODUKTION:

- Ausgezeichnete Schneide- und Entgittereigenschaften
- Schnelle Anwendung bei niedriger Temperatur möglich
- Von 3 Sekunden / 160 °C bis 5 Sekunden / 130 °C
- Spart Energie
- Anti-Sublimations-Eigenschaften
- Geeignet für fast alle Textilien
- Kann in den Workflow integriert werden, ohne Presseneinstellungen zu verändern

130 °C  
150 °C  
160 °C

5 SEK  
4 SEK  
3 SEK

2,5 –  
3,0 BAR

#### VORTEILE FÜR DEN ENDVER- BRAUCHER:

- Einzigartig matte Oberfläche
- OEKO-TEX® Klasse 1 & VEGAN zertifiziert
- Hervorragende Opazität
- Hervorragende Waschbeständigkeit bei 60 °C
- Hergestellt in Deutschland

### 4046 NON ADHESIVE

Mit einem nicht klebenden Liner für eine erleichterte die Produktion und Transfer.

Certified for  
HP Latex Inks



### 4036 MATT

Mit dem einzigartigen klebenden Liner von POLI-TAPE®.

Certified for  
HP Latex Inks



### 4047 GLOSS

Wie 4046, aber mit einer glänzenden Oberfläche.



Rakeln Sie die Transferfolie POLI-TACK 870 über das gesamte noch nicht entgitterte Design. Entfernen Sie den PET-Liner von 4046 oder 4047 und engittern Sie das überschüssige Material. Fertig! Das umgekehrte Entgittern funktioniert mit allen bedruckbaren Folien mit nicht klebenden Linern.

### 4037 UV

Ähnlich wie 4036, jedoch speziell für UV-Drucker entwickelt.



Lösemittel- und Eco-Solvent-Tinten



Latex-Tinten



UV-Tinten

# BEDRUCKBARE FOLIEN

IMMER DIE PERFEKTE WAHL

## WEISSE FOLIEN

### TURBO® PRINT

#### 4038 H<sub>2</sub>O

Folie aus einem auf Wasser basierenden Polyurethan mit TURBO®-Klebstoff. Für einen umweltfreundlichen Prozess. Ausgezeichnete Planlageeigenschaften.

UNSERE  
UMWELT-  
FREUNDLICHE  
LÖSUNG

S L

#### 4010-S BLOCKOUT

Der TURBO®-Klebstoff ist außergewöhnlich effizient sowie vielseitig und ermöglicht eine perfekte Langzeitbindung auf sublimierte Stoffe, bereits nach nur 5 Sekunden bei 130 °C.

130 °C 5 SEK 2,5 – 3,0 BAR

Sublimierte Textilien stellen eine große Herausforderung dar. Sie werden immer beliebter für Sport-, Arbeits- und Funktionskleidung. Auch bei Möbeln oder Industriestoffen werden sie verwendet.

4010-S BLOCKOUT basiert auf der TURBO®-PRINT 4036 Folie. Mit einer Dicke von 120 µm ist der Film etwas dicker und daher etwas weniger dehnbar. Er bietet einen doppelten Schutz mit einer zusätzlichen Blockout Zwischenschicht.

S L



## WEISSE FOLIEN

### ULTIMATE PRINT

Vor der TURBO®-Technologie war die Verarbeitung bei 160 °C / 15 Sekunden der Standard für Flexmaterialien und bedruckbare Flexfolien. Unser beliebtes Sortiment an Standard-Folien wird weltweit immer noch gerne verwendet.



### 4030 SOFT MATT

So weich, dass es sich dünner anfühlt, als es tatsächlich ist.

#### VORTEILE FÜR DIE PRODUKTION:

- ▶ Ausgezeichnete Schneide- und Entgittereigenschaften
- ▶ Umgekehrtes Entgittern auf Transferfolie für dünnteste Designs
- ▶ Einzigartige Deckschicht für schöne, tiefe Farben
- ▶ Nicht klebender Liner für einfache Handhabung
- ▶ Geeignet für: Baumwolle, Polyester, Polyester/Baumwolle, Polyester/Acryl

#### VORTEILE FÜR DEN ENDVER- BRAUCHER:

- ▶ Einzigartige matte Oberfläche
- ▶ Angenehm dünne und weiche Haptik
- ▶ OEKO-TEX® Klasse 1 & VEGAN zertifiziert
- ▶ Hervorragende Opazität
- ▶ Hervorragende Waschbeständigkeit bei 80 °C.
- ▶ Hergestellt in Deutschland

Certified for  
HP Latex Inks



### 4031 SOFT GLOSS

Wie 4030, mit einem glänzenden Finish.



### 4032 SOFT MATT ADHESIVE

Ähnlich wie 4030, jedoch mit einem klebenden Liner.  
Speziell entwickelt für feine Designs, die entgittert werden müssen.



### 4033 SUPERSOFT MATT

Ähnlich wie 4030, jedoch mit einer noch dünneren 50 µm Folie für noch mehr Flexibilität.



Lösemittel- und Eco-Solvent-Tinten



Latex-Tinten



UV-Tinten

# BEDRUCKBARE FOLIEN

IMMER DIE PERFEKTE WAHL

## SPEZIAL FOLIEN

### SPEZIELLE LÖSUNGEN FÜR ALLE BEDÜRFNISSE

Neben den vielen verschiedenen Textilien, die spezifische Klebelösungen erfordern, gibt es auch spezielle Anforderungen von Endverbrauchern. Folgende Produkte sind wahre Spezialisten:



160 °C



15  
SEK



2,5 -  
3,0 BAR

### 4025 ULTIMATE PRINT MATT

Diese 120 µm PU/PVC-Folie mit seiner halbmatten Oberfläche ist ideal für einfache Designs, da er ohne Transferfolie übertragen werden kann und perfekte Planlageeigenschaften bietet.



### 4670 FR FLAME RETARDANT

Die Transferfolie ist mit flammhemmenden Komponenten für zusätzliche Sicherheit ausgestattet. Sie ist eine einzigartige Lösung überall dort, wo Arbeits- und Freizeitkleidung diesen zusätzlichen Sicherheitsstandard benötigt.



### 4665 METALLIC

Verleihen Sie Ihrem Design mit dieser metallisierten Polyurethan-Flexfolie einen schimmernden Touch. Selbst nach dem Bedrucken – je nach Tintenmenge – hat dieser Film einen ausgezeichneten Glanz.



### 4035 ULTIMATE PRINT NYLON

Der Klebstoff dieses Films wurde speziell für hydrophobe, imprägnierte oder anspruchsvolle Textilien, wie Nylon entwickelt. Er hat mit seiner 100 µm Dicke eine sehr gute Opazität. Die Übertragung muss in einem 2-Schritte-Prozess erfolgen, um eine bessere Haftung am Stoff zu gewährleisten. Alle Details finden Sie im technischen Datenblatt.



150 °C



10 SEK  
VORPRESSEN  
4 SEK



2,0 BAR



## BEDRUCKBARER FLOCK

### 5905 SOLVENT FLOCK

Verleihen Sie Ihrem Druck mit diesem imprägnierten Viskose-flock einen samtigen Touch. Er ist bedruckbar mit Lösungs- und Eco-Solvent-Tinten. Der 560 µm Flock verleiht ihren Designs eine ganz besondere Textur und sorgt für ein weiches und samtiges Finish.



160 °C



15 SEK



2,5 -  
3,0 BAR



## TRANSPARENTE FOLIEN

### WENN ENTGITTERN KEINE OPTION IST

Manchmal kann ein Design nicht entgittert werden. Unsere transparenten, bedruckbaren Folien sind hier die Lösung! Drucken Sie spiegelverkehrt auf die Klebeseite, schneiden Sie eine einfache Form um das Design herum aus und tragen Sie das Design mit einer Heißpresse auf. Die Folie schützt den Druck. Sie benötigen keine extra Transferfolie.



160 °C



15 SEK



2,5 - 3,0 BAR

### 4655 TRANSPARENT

75 µm dicke PU-Folie mit einer hohen Waschbeständigkeit bis zu 60 °C. Nicht klebender PET-Träger für die direkte Übertragung.



### 4625 TRANSPARENT

Wie 4655, aber mit einem Papierträger.



## DYE- UND PIGMENT-TINTEN

### 4600 UND 4605

Textil-Designs können sogar auf Desktop- und Großformat-Tintendruckern produziert werden. Dieser 160 µm PU-Film hat eine einzigartige Deckschicht, die es ermöglicht Waschtemperaturen von bis zu 60 °C standzuhalten. Dank seiner Dicke können einfache Designs ohne Transferfolie übertragen werden.



160 °C



15 SEK



2,5 - 3,0 BAR

Je nach Tintentyp



# BEDRUCKBARE FOLIEN ÜBERSICHT

## FÜR (ECO)-SOLVENT- UND LATEX-TINTEN

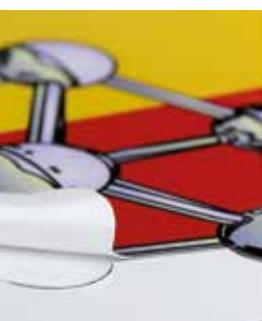
TURBO® PRINT		Dicke µm	Bedruckbarkeit				Druckbild	Oberfläche	Liner
Produkt-Bezeichnung			(ECO) SOLVENT	LATEX	UV	PIGMENT DYE			
Weiß	4046 MATT NON-ADHESIVE	100	●	●			p		●
	4036 MATT	100	●	●			p		● PET
	4047 GLOSS	100	●	●			p	●	
	4037 UV	100	●	●	●		p		● PET
	4010-S BLOCKOUT	120	●	●			p		● PET
	4038 H <sub>2</sub> O	90	●	●			p		● PET

ULTIMATE PRINT		Dicke µm	Bedruckbarkeit				Druckbild	Oberfläche	Liner
Produkt-Bezeichnung			(ECO) SOLVENT	LATEX	UV	PIGMENT DYE			
Weiß	4030 SOFT MATT	80	●	●			p		●
	4031 SOFT GLOSS	80	●	●			p	●	
	4032 SOFT MATT	80	●	●			p		● PET
	4033 SUPERSOFT MATT	50	●	●			p		●



\* Für die Anwendung auf unbeschichtetem Nylon: 1. Vorpressen 5 Sek. 2. auf Nylon 5 Sek. pressen 3. nach Entfernen des PET-Liners nochmals 10 Sek. pressen,

nicht-selbstklebend	Transfer-Folie	Abzug	Verarbeitung			Reinigung			Geeignete Textilien						
			W Warm	K Kalt							Baumwolle	Nylon / Impreg. Nylon	Elasthan	Polyester / Baumwolle Poly. / Acryl	Sublimiertes Polyester
PET	PT 853		130 °C	5 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	60 °C					Baumwolle	Nylon / Impreg. Nylon	Elasthan	Polyester / Baumwolle Poly. / Acryl	Sublimiertes Polyester
	PT 854														
PET	PT 870		150 °C	4 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	60 °C									
	PT 853		160 °C	3 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	60 °C									
PET	PT 853		130 °C	5 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	60 °C					Baumwolle	Nylon / Impreg. Nylon	Elasthan	Polyester / Baumwolle Poly. / Acryl	Sublimiertes Polyester
	PT 854														
PET	PT 870		150 °C	4 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	60 °C									
	PT 853		160 °C	3 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	60 °C									
PET	PT 853		130 °C	5 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	60 °C					Baumwolle	Nylon / Impreg. Nylon	Elasthan	Polyester / Baumwolle Poly. / Acryl	Sublimiertes Polyester
	PT 854														
PET	PT 870		150 °C	4 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	60 °C									
	PT 853		160 °C	3 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	60 °C									
PET	PT 854		160 °C	15 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	80 °C					Baumwolle	Nylon / Impreg. Nylon	Elasthan	Polyester / Baumwolle Poly. / Acryl	Sublimiertes Polyester
	PT 870														
PET	PT 854		160 °C	15 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	80 °C					Baumwolle	Nylon / Impreg. Nylon	Elasthan	Polyester / Baumwolle Poly. / Acryl	Sublimiertes Polyester
	PT 870														
PET	PT 854		160 °C	15 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	80 °C					Baumwolle	Nylon / Impreg. Nylon	Elasthan	Polyester / Baumwolle Poly. / Acryl	Sublimiertes Polyester
	PT 870														
PET	PT 854		160 °C	15 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	40 °C					Baumwolle	Nylon / Impreg. Nylon	Elasthan	Polyester / Baumwolle Poly. / Acryl	Sublimiertes Polyester
	PT 870														



Temperatur: 150 °C, Druck: 2,0 bar, Waschbeständigkeit: 40 °C

# BEDRUCKBARE FOLIEN ÜBERSICHT

## FÜR (ECO)-SOLVENT- UND LATEX-TINTEN | DYE- UND PIGMENT-TINTEN

SPEZIAL FOLIEN		Dicke µm	Bedruckbarkeit				Druckbild	Oberfläche	Liner
	Produkt-Bezeichnung		(ECO) SOLVENT	LATEX	UV	PIGMENT DYE	p seiten-richtig q gespiegelt	GLOSS MATT	selbstklebend
Weiß	4035 ULTIMATE PRINT NYLON	100	●	●			p		●
	4025 ULTIMATE PRINT MATT	120	●				p		●
Metallic	4670 FR FLAME RETARDANT	95	●	●			p		● PET
	4665 METALLIC	100	●				p	●	
PRINTABLE FLOCK		Dicke µm	Bedruckbarkeit				Druckbild	Oberfläche	Liner
	Produkt-Bezeichnung		(ECO) SOLVENT	LATEX	UV	PIGMENT DYE	p seiten-richtig q gespiegelt	GLOSS MATT	selbstklebend
Weiß	5905 SOLVENT FLOCK	560	●				p		●
TRANSPARENT		Dicke µm	Bedruckbarkeit				Druckbild	Oberfläche	Liner
	Produkt-Bezeichnung		(ECO) SOLVENT	LATEX	UV	PIGMENT DYE	p seiten-richtig q gespiegelt	GLOSS MATT	selbstklebend
Transparent	4655 TRANSPARENT	75	●				q		●
	4625 TRANSPARENT	75	●				q		●
DYE AND PIGMENT-TINTEN		Dicke µm	Bedruckbarkeit				Druckbild	Oberfläche	Liner
	Produkt-Bezeichnung		(ECO) SOLVENT	LATEX	UV	PIGMENT DYE	p seiten-richtig q gespiegelt	GLOSS MATT	selbstklebend
Weiß	4600	160	●**			●	p	●	●
	4605 / DIN A3/A4	160	●**			●	p	●	● PET

\*\* Je nach Art der Tinte

nicht-selbstklebend	Transfer-Folie	Abzug	Verarbeitung			Reinigung			Geeignete Textilien			
			W Warm	K Kalt							Baumwolle	Nylon / Impreg. Nylon

PET	PT 853 PT 854 PT 870		150 °C	4 SEK VORPRESSEN 10 SEK	2.0 BAR	40 °C								
PET	PT 854 PT 870		160 °C	15 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	60 °C								
	PT 854 PT 870		160 °C	15 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	60 °C								
PET	PT 853 PT 854 PT 870		160 °C	15 SEK	3.5 BAR	60 °C								

nicht-selbstklebend	Transfer-Folie	Abzug	Verarbeitung			Reinigung			Geeignete Textilien						
			W Warm	K Kalt							Baumwolle	Nylon / Impreg. Nylon	Elasthan	Polyester / Baumwolle Poly. / Acryl	Sublimiertes Polyester
Papier	PT 850		160 °C	15 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	40 °C									

nicht-selbstklebend	Transfer-Folie	Abzug	Verarbeitung			Reinigung			Geeignete Textilien						
			W Warm	K Kalt							Baumwolle	Nylon / Impreg. Nylon	Elasthan	Polyester / Baumwolle Poly. / Acryl	Sublimiertes Polyester
PET	Transfer with original carrier		160 °C	15 SEK	3.5 BAR	40 °C									
Papier	Transfer with original carrier		160 °C	15 SEK	3.5 BAR	60 °C									

nicht-selbstklebend	Transfer-Folie	Abzug	Verarbeitung			Reinigung			Geeignete Textilien						
			W Warm	K Kalt							Baumwolle	Nylon / Impreg. Nylon	Elasthan	Polyester / Baumwolle Poly. / Acryl	Sublimiertes Polyester
Papier	PT 854 PT 870		160 °C	15 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	60 °C									
	PT 854 PT 870		160 °C	15 SEK	2.5 BAR - 3.0 BAR	60 °C									

# POLI-TAPE® COLOR UP

## GRENZENLOSE KREATIVITÄT

Ideal für kreative Umsetzungen mit Wasser- und Acrylfarben, Markern, Finelinern oder Filzstiften, aber auch für den Druck auf Tintenstrahl- und Laser-Desktopdruckern geeignet. **POLI-TAPE® COLOR UP** ist die Folie für alle Kreativen.

Kinder können die Folie bemalen und anschließend auf ein Textil übertragen lassen. Mit **POLI-TAPE® COLOR UP** und einem Desktopdrucker werden zum Beispiel Smartphone-Fotos auf Ihrem T-Shirt verewigt. **Drucken, Malen oder Zeichnen**, das einzige Limit ist die eigene Fantasie.



 **ZEICHNEN MIT WACHS- UND BUNTSTIFten, GEL- ODER FILZSTIFten, FINELINERN, KUGELSCHREIBERN UND PERMANENTMARKERN**

 **MALEN MIT DEN MEISTEN WASSERFARBEN, ACRYL- ODER FINGERFARBEN SOWIE STEMPeln**

 **DRUCKEN MIT DEN MEISTEN TINTENSTRahl- UND LASER-DRUCKERN**

## EIGENSCHAFTEN

- Hervorragendes Schneiden und Entgittern
- Sehr glatte und matte Oberfläche
- Dicke: 140 µm für perfekte Deckkraft
- Einfache Motive können ohne Transferfolie übertragen werden
- Frei von PVC, Weichmachern, Schwermetallen und Formaldehyd



Geeignet für:

BAUMWOLLE • POLYESTER • POLYESTER / BAUMWOLLE • POLYESTER / ACRYL

 160 °C

 15 SEK

 2,5 – 3,0 BAR  
MITTLERER DRUCK  
SEE DATA SHEET

 KALT &  
LAUWARM

 40 °C  
TROCKNER  
GEEIGNET

 STANDARD  
100  
D22-2125  
HOHENSTEIN HTI

# POLI-TACK

## TRANSFER-FOLIEN FÜR EIN PERFEKTES ERGEBNIS

**POLI-TACK Transfer-Folien** sind für die schnelle und formstabile thermische Übertragung von bedruckten und entgitterten Textiltransfers konzipiert. **POLI-TACK** ermöglicht eine exakte Positionierung und Verklebung von Motiven und Designs aller Art. Alle POLI-TACK Produkte sind Polyesterfolien, beschichtet mit einem speziellen hochtemperaturbeständigen Klebstoff.



**STARKE KLEBKRAFT  
FÜR SICHERE POSITIONIERUNG**



**HINTERLÄSST  
KEINE RÜCKSTÄNDE**

### TRANSFER-FOLIE MIT LINER

#### POLI-TACK 870 UNIVERSAL

**MEDIUM TACK**

POLI-TACK 870 UNIVERSAL – die neueste Transferfolie für bedruckte Flexfolien. Sie garantiert präzise Positionierung vor dem Pressen und lässt sich dank speziellem Acrylklebstoff mühelos entfernen.



**UNSER  
ALLROUNDER**

#### POLI-TACK 850

**HIGH TACK**

140 µm klare Polyesterfolie mit hoher Klebkraft – 0,90 N/cm – für feine und komplexe Designs.

#### POLI-TACK 854

**MEDIUM TACK**

120 µm klare Polyesterfolie mit mittlerer Klebkraft – 0,60 N/cm – für Standard-Flex-Arbeiten.

#### POLI-TACK 853

**LOW TACK**

120 µm klare Polyesterfolie mit geringer Klebkraft – 0,30 N/cm – für größere Designs.

### POSITIONIERUNG VON THERMOTRANSFERS

#### THERMO-TAPE 840T

**HIGH TACK**

Dieses selbstklebende, transparente Band mit stark haftendem Kleber ist chemikalien-, alterungs-, feuchtigkeits- und hitzebeständig. In 9, 12, 19 und 25 mm Breite erhältlich, eignet es sich ideal zur Positionierung von Flock- und Flex-Produkten ohne Klebeträger beim Thermotransfer und lässt sich rückstandsfrei entfernen.



# POLI-TAPE® 2 SUBLI

## PERFEKTE LÖSUNGEN FÜR DEN SUBLIMATIONSDRUCK

Verwenden Sie auch Ihren Sublimations-tintendrucker, um satte Designs für Textilien zu erstellen. Bilder, Gemälde, Logos und Fotos – Ihrer Kreativität sind hierbei keine Grenzen gesetzt!

**POLI-TAPE® 2 SUBLI** ist eine Reihe von verschiedenen Sublimationsfolien die direkt und/oder indirekt bedruckt werden können.



FÜR DESKTOP-SUBLIMATIONSDRUCKER



[MEHR INFORMATIONEN](#)

### DIREKT DRUCKBAR

#### POLI-TAPE® SUBLI UP

Direkt bedruckbare **Flexfolie** (150 µm) mit glatter und weicher Oberfläche, bedruckbar mit allen gängigen Sublimationstinten.

Transfer 140 °C 15 SEK

Empfohlene Transfer-Folie:  
POLI-TACK 8031



### INDIREKT DRUCKBAR

#### POLI-FLEX® 4675

Indirekt bedruckbares **Polyestergewebe** (200 µm) mit einer glatten und feinen Gewebestruktur und einer hohen Waschbeständigkeit von 90 °C.

Subli-mation

190 °C 50 SEK

Transfer 160 °C 50 SEK

Empfohlene Transfer-Folie:  
POLI-TACK 850



#### SUBLI-FLOCK 5901/5902

Indirekt bedruckbarer **Polyester-Flock** (640 µm) mit samtig weicher Haptik.  
SUBLI-FLOCK 5902 auch direkt bedruckbar.

Subli-mation

190 °C 50 SEK

Transfer 160 °C 50 SEK

Empfohlene Transfer-Folie:  
POLI-TACK 850



Geeignet für:

BAUMWOLLE • POLYESTER / BAUMWOLLE • POLYESTER / ACRYL

# SONDERLÖSUNGEN

## PRODUKTE SPEZIELL NACH IHREN VORSTELLUNGEN

Sie haben nicht das gefunden was Sie suchen?

Sie benötigen spezielle Farben, Sondereffekte oder Abmessungen?

Kein Problem, wir entwickeln und produzieren für Sie und Ihr Unternehmen maßgeschneiderte Produkte und Textil-Transferfolien.



BREITER MASCHINENPARK



HOHEIT ÜBER DEN GESAMTEN PRODUKTIONSPROZESS

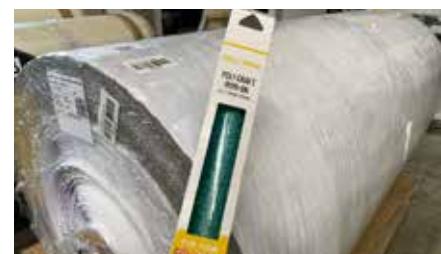


### SONDERFARBEN - UND EFFEKTE

- Farbnachstellung nach Pantone/HKS oder Farb-Muster in allen Flex-Farbserien möglich
- Spezielle Effektfolien oder Designfolien

### SONDERFORMATE

- von 1525 mm bis 305 mm Breite
- von Jumbo-Rollen bis zu Röllchen mit 0,61 cm Länge
- Rollen- oder Bogenware



### MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

- Sonderanfragen für industrielle Bedürfnisse oder besondere Anwendungsbereiche
- Neuentwicklungen

WIR FREUEN UNS AUF IHRE ANFRAGE

# BASTELMARKT-REIHE

## SPEZIELLE FORMATE FÜR DEN BASTELMARKT

Basteln und DIY gewinnen zunehmend an Bedeutung und sind so beliebt wie nie. Die Anwendungsmöglichkeiten sind grenzenlos wie z.B. auf Textilien, für Teamkleidung, Sporttextilien, individuelle Taschen, extravagante Hüte und sogar auf Holz und Papier. Wir bieten zahlreiche Produkte in verschiedenen Formaten für den Bastelmarkt, darunter A4 Bögen oder 25 Meter Rollen mit dem Ziel, die Bastelgemeinschaft weiter zu inspirieren.

FOR YOUR  
**COLORFUL**  
WORLD

**305 MM  
BREITE**  
IDEAL FÜR DEN  
CRAFT MARKT UND  
DIY-PLOTTER

### ROLLEN

- Breite: 305 mm
- Länge 25 m

### CRAFT BOX

- Breite: 305 mm
- Länge: 61 oder 122 cm
- Reduzieren Sie Zeit und Kosten für das Zuschneiden
- Etikettierung auf der Schachtel, verkaufsfertiges Produkt



### DIN A4-BÖGEN

- Format: 210 x 297 mm
- Verpakt zu 50 oder 100 Blatt

### CRAFT BUNDLES

- Themen-Bundles mit DIN A4-Bögen
- POLI-TAPE® COLOR UP Bundle
- verkaufsfertige Bundles





## PRODUKTPALETTE



### POLI-FLEX® TURBO®

Leichtes Schneiden und Entgittern. Schnelle Anwendung (5 Sekunden) bei niedriger Temperatur (130 °C). Für die meisten Stoffe geeignet.



### TUBITHERM® FLOCK

Erstaunlich samtiger Effekt, leicht zu schneiden und zu entgittern.



### POLI-FLEX® PEARL GLITTER

Glitzerpartikel für einen glänzenden und funkelnenden Effekt. Hervorragend zum Schneiden und Entgittern, auch bei feinen Details.



### POLI-FLEX® IMAGE

Hochwertige Flexfolien mit modischen Designs und besonderen Oberflächeneffekten.



### POLI-TAPE® COLOR UP

Die bedruckbare und bemalbare Flexfolie. Perfekt für kreative Designs und Projekte - die Möglichkeiten sind grenzenlos.



# POLI-TAPE®

POLI-TAPE Klebefolien GmbH

Zeppelinstraße 17  
53424 Remagen – GERMANY

Telefon: +49 2642 98 36 0  
Telefax: +49 2642 98 36 37  
E-Mail: [info@poli-tape.de](mailto:info@poli-tape.de)  
[www.poli-tape.de](http://www.poli-tape.de)



**DIGITALER KATALOG**  
IMMER DIE AKTUELLSTE VERSION

12/2025