



**TRANSFERFOLIEN
FÜR DEN
TEXTILDRUCK**



**Lotus
Transfers
International**

LOTUS TRANSFERFOLIEN

Immer wieder wurden wir als Hersteller von Transferpressen für den Textildruck gefragt, welche Transferfolien wir empfehlen. Also haben wir uns 1998 entschlossen ein eigenes Folienprogramm aufzulegen. Eingang finden hier nur solche Folien, die sich aus unserer und vor allem aus Kundensicht bewährt haben.

Das heisst Folien, die sowohl erstklassige Transferergebnisse liefern als auch einen hohen Verarbeitungskomfort bieten und die wir, darüber hinaus, in einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis anbieten können.

In diesem Katalog finden Sie unsere aktuelle, bisher größte Auswahl an Transferfolien.

Egal was Sie suchen, wir haben die richtige Transferfolie für Ihre Textildruck-Anwendungen!

- schneidbare Folien (cad cut)
- im Digitaldruck-Verfahren bedruckbare Folien (digital printing)
- im Siebdruck-Verfahren bedruckbare Folien (screen printing)

Gute Gründe für Transferfolien von Lotus!

Lotus Folien sind außerordentlich ...

- einfach und damit zeitsparend zu verarbeiten, also zu plotten, entgittern und transferieren
- deckend, sogar bei sehr dunklen Textilien
- stark haftend
- beanspruchbar
- farbbeständig
- waschbeständig
- elastisch
- langlebig

Gute Gründe für Lotus!

- großes Foliensortiment
- heute bestellt, morgen geliefert
- kompetente und erfahrene Anwendungsberatung
- Transferpressen und Transferfolien aus einer Hand
- kontinuierliche Weiterentwicklung und Optimierung von Folien und Lieferprogramm

TRANSFERS, DIE AUFFALLEN

Entdecken Sie die unglaublich vielfältigen Anwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten, die Ihnen das Thermotransferverfahren beim Bedrucken von Textilien bietet.

Sehen Sie, wie einfach es ist, Textilien eine persönliche Note oder ein unverwechselbares Image zu geben, indem Sie farbige Transfers mit Namen, Ziffern, Logos oder modischen Motiven auf Textilien drucken.

Das alles können Sie in beeindruckend brillanter Qualität, in sehr kleiner aber auch in großer Auflage wirtschaftlich fertigen. Und zwar einfach, schnell und sauber!

Im Vergleich zu anderen Textil-Druckverfahren zeichnet sich der Transferdruck durch sehr gute Farbdeckung, Haftung sowie hervorragende Farb- und Waschbeständigkeit aus.

In der Konsequenz hat sich der Transferdruck in allen Bereichen der Textilveredelung fest etabliert.

Mode Für Mode-Designer ist der Thermodruck mit Transferfolien oder im Sublimations-Verfahren ein besonders zeitgemäßes Gestaltungselement. Sie verwenden diese einfachen und dennoch vielfältigen Druck-Verfahren besonders gerne bei der Gestaltung individueller und exklusiver Accessoires.

Sport Ohne die mit Ziffern, Spielernamen oder Sponsoren-Logos bedruckten Trikots, Jacken, Hosen, Trainingsanzüge, Baseball-Caps, Mützen etc. kommt kein Team mehr aus. Daher finden Sie im Transferverfahren bedruckte Textilien überall: Im Fußball, Handball, Basketball, Eishockey, Radsport, in der Leichtathletik oder beim Wintersport.

Freizeit Und nicht nur Profis tragen sie. Legere Sweat- und T-Shirts sowie Basecaps mit dem Logo des Lieblingsvereins sehen auch bei Freizeit-Sportlern cool aus. Egal, ob beim Joggen, Walken, Radfahren oder Skaten.

Corporate Vom Coffeeshop bis zum Logistik-Dienstleister und von der Tischlerei bis zum Malermeister: Mitarbeiter eines Unternehmens sollten für die Kunden als solche erkennbar sein. Mit dem Firmenlogo-Transfer auf Caps, T-Shirts, Hosen, Jacken, Schürzen und Uniformen funktioniert das besonders gut.

Promotion Zu besonderen Anlässen trägt man besondere Kleidung. Das ist bei Promotion-Touren, Messen, Kongressen und sonstigen Events nicht anders. Der Anlass steht im Mittelpunkt und somit auch groß auf dem T-Shirt der Promoter.

Haben Sie noch Fragen?

Rufen Sie uns einfach an. Wir beraten Sie unverbindlich und kostenlos:

030. 40 50 45 8 45 oder mailen Sie an: info@lotustransfers.de

Gerne demonstrieren wir Ihnen unsere Transferartikel auch anhand Ihrer Vorlagen oder Textilien! Besuchen Sie uns dazu in unseren Showrooms oder auf der nächsten Messe!

LEGENDE

	Rollenlänge 25 m		Schneidplotter
	Rollenlänge 30 m		Digitaldruck
	Rollenlänge 50 m		Sublimationsdruck
	Rollenbreite 0,5 m		Siebdruck
	Rollenbreite 0,75 m		
	Rollenbreite 1,5 m		
	Spezial-Farben Mindestabnahme 300 lfm		
	Spezial-Farben Mindestabnahme 2000 lfm		
	Bogenmaß 35 x 50 cm		
	Bogenmaß A3 (29,7 x 42 cm)		
	Schrifthöhe mindestens 3 cm, wenn nicht anders angegeben		

www.lotustransfers.de

PRESSENEINSTELLUNG*

*Je nach verfügbaren Pressen und Arten von Textilien, empfehlen wir Ihnen folgende Presseneinstellungen als Orientierung. Jedoch raten wir eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.

TRANSFLOCK

Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und entspricht dem internationalen „Öko-Tex-Standard 100“, Klasse 3 (für Produkte ohne direkten Hautkontakt).

Folien für Plotter-Schneide-Systeme

Die Transflock-Folie ist ein thermisch schweißbares Material, das sich mit Computer-Grafikprogrammen und Plotter-Schneide-Systemen (cad cut) einfach verarbeiten und transferieren läßt.

Das Flock-Material hat eine sehr hochwertige samtartige Oberfläche aus Viskosefasern. Es läßt sich leicht schneiden und entgittern und bietet darüberhinaus perfekten Halt auf dem Textil.

Das Material haftet auf verschiedenen, nicht mit Silikon behandelten Textilien, wie z.B.: Baumwolle, Polyester, Polyester-Baumwoll-Gemische, Acryl-Gemische, Fleece-stoffe, Polyesterverbindungen u.v.m.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Die Flockfolie spiegelbildlich schneiden, entgittern und anschließend zusammen mit der Polyesterschicht transferieren. Nach dem Aufkleben die Polyesterschicht kalt entfernen.

Standardfarben: Weiß, Zitronengelb, Gelb, Orange, Rot, Grün, Royalblau, Navyblau, Grau, Schwarz



25

0,5

SF
2000

PRESENEINSTELLUNG*

Temperatur:	160° C
Zeit:	15–20 sec
Druck:	mittel
Waschbeständigkeit:	max. 60° C

TRANSFLOCK SONDERFARBEN

Folien für Plotter-Schneide-Systeme

Transflock-Sonderfarben-Folie kommt bei diesen Sonderfarben zum Einsatz:

Signalrot, Magenta, Hellgrün, Türkis/Petrol und Lila.

Hierbei handelt es sich um eine sehr hochwertige Flockfolie auf der Basis von Viskosefasern, die mit allen marktüblichen Plottern geschnitten werden kann. Sie läßt sich leicht schneiden und entgittern und bietet darüberhinaus perfekten Halt auf dem Textil.

Das Material haftet auf verschiedenen, nicht mit Silikon behandelten Textilien, wie z.B.: Baumwolle, Polyester, Polyester-Baumwoll-Gemische, Acryl-Gemische, Fleece-stoffe, Polyesterverbindungen u.v.m.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Wir empfehlen die Verwendung eines Flockmessers 60°. Die Flockfolie spiegelbildlich durch den Schmelzklebstoff schneiden, entgittern und anschließend zusammen mit der Übertragungsfolie (Polyester) transferieren. Nach dem Aufkleben die Polyesterschicht heiß entfernen. Wir empfehlen ein kurzes Nachpressen von 2 sec.

Sonderfarben: Signalrot, Magenta, Hellgrün, Türkis/Petrol, Lila



25

0,5

SF
2000

PRESENEINSTELLUNG*

Textil	Temp.	Zeit	Druck	Waschbeständigkeit
Baumwolle	170–175° C	15–20 sec	hoch	bei 60° C
BW/Polyester	170–175° C	15–20 sec	hoch	bei 60° C
Polyester/Acryl	165–170° C	17–22 sec	mittel	bei 60° C
Polyester	150–165° C	17–25 sec	mittel	bei 60° C

FLOCK PRESTIGE

Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und entspricht dem internationalen „Öko-Tex-Standard 100“, Klasse 3 (für Produkte ohne direkten Hautkontakt).

Folien für Plotter-Schneide-Systeme

Die Oberfläche von Flock Prestige besteht durch 0,5 mm lange, dichte Viskose-Flockfasern in brillanten Farben. Auch in der Verarbeitbarkeit setzt Flock Prestige Maßstäbe, weshalb es sich ganz wunderbar auch für kleinere Schriften eignet.

Flock Prestige ist eine hochdeckende Flockfolie mit rückseitigem Schmelzkleber auf transparentem Polyesterträger, die mit allen marktüblichen Plottern geschnitten werden kann. Flock Prestige eignet sich für den Thermal-Transfer auf Textilien aus Baumwolle, Baumwoll-Polyester-Gemischen sowie Natur- und Synthetikstoffen, jedoch nicht für Nylon sowie Gewebe mit wasserabweisenden Imprägnierungen.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Flock Prestige lässt sich mit herkömmlichen Schneidplottern einfach plotten. Wir empfehlen den Einsatz eines Flockmessers! Flock Prestige spiegelbildlich durch den Schmelzklebstoff schneiden, entgittern und anschließend zusammen mit Übertragungsfolie transferieren. Nach dem Aufkleben die Polyesterschicht kalt entfernen.

- Farben: Weiß, Beige, Zitronengelb, Goldgelb, Orange, Signalrot, Rot, Magenta, Hellblau, Azurblau, Royalblau, Navyblau, Grün, Grau, Braun, Schwarz



FLEX + FLEX MODA

Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und entspricht dem internationalen „Öko-Tex-Standard 100“, Klasse 3 (für Produkte ohne direkten Hautkontakt).

Folien für Plotter-Schneide-Systeme

Die Flex-Folie ist ein thermisch schweißbares Material, das sich mit Computer-Grafikprogrammen und Plotter-Schneide-Systemen (cad cut) einfach verarbeiten und transferieren lässt. Das Flex-Material hat eine glatte, matte Oberfläche. Es lässt sich leicht schneiden und entgittern und bietet perfekten Halt auf dem Textil.

Das Material haftet auf verschiedenen, nicht mit Silikon behandelten Textilien, wie z.B: Baumwolle, Polyester, Polyester-Baumwoll-Gemische, Acryl-Gemische, Fleece-stoffe, Polyesterverbindungen u.v.m.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Flex spiegelverkehrt schneiden, entgittern und anschließend zusammen mit der Polyesterschicht transferieren. Nach dem Aufkleben die Polyesterschicht kalt entfernen.

- Farbgruppe A: Weiß, Gelb, Orange, Rot, Grün, Braun, Magenta, Hellblau, Royalblau, Navyblau, Schwarz
- Farbgruppe B: Bordeaux, Lila
- Farbgruppe C: Neongelb, Neonorange, Neongrün, Neonrosa, Neonblau,
- Flex-Moda: Glitter Gold, Glitter Silber, Glitter Schwarz, Spiegelfolie **Folienlänge jeweils 25m !**



PRESSENEINSTELLUNG*

Temperatur:	170° C
Zeit:	15–20 sec
Druck:	mittel
Waschbeständigkeit:	max. 60° C

PRESSENEINSTELLUNG*

Temperatur:	150° C
Zeit:	10–15 sec
Druck:	mittel
Waschbeständigkeit:	max. 80° C (Flex Moda 30° C)

POLI FLEX

Die verwendeten Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich, frei von PVC, Weichmachern und Schwermetallen.

Folien für Plotter-Schneide-Systeme

Poli Flex ergänzt unser Lieferprogramm um eine extrem dünne Flexfolienqualität.

Poli Flex ist ein thermisch schweißbares Material aus hochwertiger Polyurethanfolie mit matter, reflektionsfreier Oberfläche. Der leicht rückklebende Polyesterträger ermöglicht eine einfache Repositionierung von z. B. abgelösten Buchstaben!

Poli Flex überzeugt durch eine ausgezeichnete Opazität sowie Elastizität der Trägerfolie und bietet einen angenehm weichen, textilen Griff. Es ist geeignet für den Transfer auf Textilien wie Baumwolle, Mischgewebe aus Polyester/Baumwolle und Polyester/Acryl.

Hinweise für den Transfer auf Textilien

Poli Flex spiegelbildlich durch den Schmelzklebstoff bis auf die Oberfläche der Übertragungsfolie (Polyester) schneiden; entgittern und anschließend zusammen mit der Polyesterschicht transferieren. Nach dem Aufkleben die Polyesterschicht heiß entfernen. Wir empfehlen ein kurzes Nachpressen von 2 sec.

Farbgruppe A: Weiß, Beige, Zitronengelb, Maisgelb, Gelb, Orange, Rot, Grün, Moosgrün, Braun, Bordeaux, Lila, Hellblau, Royalblau, Navyblau, Türkis/Petrol, Grau, Schwarz

Farbgruppe B: Silber Metallic, Gold Metallic

Farbgruppe C: Neongelb, Neonorange, Neongrün, Neonrosa



25

0,5

PRESSENEINSTELLUNG*

Textil	Temp.	Zeit	Druck	Waschbeständigkeit
Baumwolle	165–175 °C	20–25 sec	hoch	<60 °C + chem. Rein.
BW/Polyester	165–175 °C	20–25 sec	hoch	<60 °C + chem. Rein.
Polyester/Acryl	160–170 °C	15–20 sec	mittel	<60 °C + chem. Rein.
Polyester	150–170 °C	20–25 sec	mittel	<60 °C + chem. Rein.

FLEX PU

Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und entspricht dem internationalen „Öko-Tex-Standard 100“, Klasse 3 (für Produkte ohne direkten Hautkontakt).

Folien für Plotter-Schneide-Systeme

Flex PU ist eine extrem dünne Folienqualität ohne rückklebenden Polyesterträger. Das thermisch schweißbare Material ist aus hochwertiger Polyurethanfolie und verfügt über eine matte, reflektionsfreie Oberfläche. Flex PU überzeugt durch eine ausgezeichnete Opazität und bietet einen angenehm weichen, textilen Griff. Es lässt sich leicht schneiden und entgittern und bietet perfekten Halt auf dem Textil.

Das Material haftet auf verschiedenen, nicht mit Silikon behandelten Textilien, wie z.B.: Baumwolle, Polyester, Polyester-Baumwoll-Gemisch, Acryl-Gemisch, Fleecestoffe, Polyesterverbindungen.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Flex PU spiegelverkehrt durch den Schmelzklebstoff bis auf die Oberfläche der Übertragungsfolie schneiden; entgittern und anschließend zusammen mit der Polyesterschicht transferieren.

Nach dem Aufkleben die Polyesterschicht kalt entfernen.

Flex-PU ist in verschiedenen Rollenbreiten erhältlich.

Farbgruppe A: Weiß, Schwarz, Rot, Grün, Orange, Gelb, Braun, Navyblau, Royalblau, Hellblau, Magenta, Sand, Perlmutt

Farbgruppe B: Gold, Silber, Bordeaux, Lila



30

0,5

SF
300

PRESSENEINSTELLUNG*

Temperatur:	150 °C
Zeit:	10–15 sec
Druck:	mittel
Waschbeständigkeit:	max. 80 °C

FLEX EXTRA

Die verwendeten Rohstoffe sind frei von PVC.

Folien für Plotter-Schneide-Systeme für den Transfer auf „schwierige“ Materialien.

Die Flex-Extra-Folie ist ein thermisch schweißbares Material aus extrem dünner, PVC-freier Polyurethanfolie, das sich mit Computer-Grafikprogrammen und Plotter-Schneide-Systemen (cad cut) einfach verarbeiten und transferieren läßt.

Das Flex-Extra-Material hat eine glatte, matte Oberfläche. Es läßt sich leicht schneiden und entgittern und bietet perfekten Halt auf problematischen Materialien.

Flex-Extra-Folie ist speziell für den Transfer auf „schwierige“ Materialien entwickelt worden. Somit eignet es sich hervorragend für Windjacken, Anoraks, Lederwaren und Nylonwaren (Sporttaschen, Regenschirme etc.).

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Vor dem Plotten die Schutzfolie entfernen!

Die Folie spiegelbildlich schneiden und entgittern und anschließend zusammen mit der Polyesterschicht auf dem zu bedruckenden Material positionieren. Das Motiv 2-4 sec (a) mit einer Transferpresse auftragen, danach die Polyesterschicht entfernen. Das Material abschließend mit einem Silikonblatt oder Teflon bedecken und nochmals 10 sec (b) pressen, um die perfekte Haftung des Transfer-Materials zu gewährleisten.

Farbgruppe A: Weiß, Gelb, Orange, Rot, Grün, Braun,
Magenta, Hellblau, Royalblau, Navyblau,
Schwarz

Farbgruppe B: Bordeaux, Lila, Silber, Gold



25

0,5

SF
300

PRESSENEINSTELLUNG*

Temperatur:	160° C
Zeit:	a) 2-4sec b) 10 sec
Druck:	minimum
Waschbeständigkeit:	max. 60° C (chem. Rein. mögl.)

FLEX ELASTICUT

Die verwendeten Rohstoffe sind frei von PVC.

Flex Elasticut™ ergänzt ab sofort unser Programm um eine extrem dehnbare Flexfolie, die sich besonders gut für die Applikation auf sehr elastische Textilien wie z.B. Lycra eignet.

Flex Elasticut™ ist ein PVC-freies, thermisch schweißbares Material mit rückseitigen Schmelzkleber auf transparentem Polyesterträger. Das Material kann mit allen marktüblichen Plottern geschnitten werden und läßt sich im Anschluß einfach transferieren.

Flex Elasticut™ überzeugt durch eine ausgezeichnete Opazität und bietet einen angenehm weichen, textilen Griff. Das Material haftet auf verschiedenen, nicht mit Silikon behandelten Textilien, wie z.B: Lycra-, Baumwoll- und Polyester-geweben.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Für das Plotten des Materials empfehlen wir die Nutzung eines Flockmessers! Flex Elasticut™ spiegelverkehrt durch den Schmelzklebstoff bis auf die Oberfläche der Übertragungsfolie schneiden; entgittern und anschließend zusammen mit dem Polyesterträger transferieren.

Nach dem Transferieren (a) den Polyesterträger nach 5 sec entfernen. Mit einem nicht glänzenden Silikonblatt bedecken und 10 sec nachpressen (b).

Für die Übertragung auf nicht elastische Textilien genügt einmaliges Pressen für 15 sec bei 160° C.

Farben: Weiß, Rot, Royalblau, Navyblau, Grün,
Gelb, Schwarz



25

0,5

PRESSENEINSTELLUNG*

Temperatur:	160° C
Zeit:	a) 10 sec b) 10 sec + Silikon
Druck:	minimum
Waschbeständigkeit:	max. 50° C Feinwaschmittel

FLEX PERFOR

Die verwendeten Rohstoffe sind frei von PVC.

Folien für Plotter-Schneide-Systeme

Flex Perfor ist ein PVC-freies, thermisch schweißbares Material aus hochwertiger Polyurethanfolie mit matter, reflektionsfreier Oberfläche.

Das Besondere an dieser Folie ist die lochartige Perforation über die gesamte Fläche. Der besonders dekorative Effekt der Perforation erleichtert die Luftdurchlässigkeit des Materials und eignet sich daher hervorragend für Anwendungen im Sport.

Flex Perfor überzeugt durch eine ausgezeichnete Opazität und bietet einen angenehm weichen, textilen Griff. Es läßt sich leicht schneiden und entgittern und bietet perfekten Halt auf dem Textil.

Das Material haftet auf verschiedenen, nicht mit Silikon behandelten Textilien, wie z.B: Baumwolle, Polyester, Polyester-Baumwoll-Gemisch, Acryl-Gemisch, Fleece-stoffe, Polyesterverbindungen u.v.m.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Die Folie spiegelbildlich schneiden und entgittern und anschließend mit der Polyesterschicht auf dem zu bedruckendem Material positionieren.

Das Motiv 2–4 sec (a) mit einer Transferpresse auftragen, danach die Polyesterschicht kalt entfernen.

Das Material abschließend mit einem Silikonblatt oder Teflon bedecken und nochmals 10 sec (b) pressen, um eine perfekte Haftung des Transfer-Materials zu gewährleisten.



Form der Perforation : rund (Standard), sternförmig (auf Anfrage, Mindestabnahme 4 Rollen pro Farbe).

Farbgruppe A: Weiß, Schwarz, Rot, Navyblau, Royalblau.

Sonderfarben: auf Anfrage

PRESSENEINSTELLUNG*

Temperatur:	150–155 °C
Zeit:	a) 2–4 sec b) 10 sec
Druck:	mittel
Waschbeständigkeit:	max. 80 °C (chem. Rein. mögl.)

TRANSREFLEX

Folien für Plotter-Schneide-Systeme

Transreflex-Folie ist ein thermisch schweißbares Material, das sich mit Computer-Grafikprogrammen und Plotter-Schneide-Systemen (cad cut) einfach verarbeiten und transferieren läßt.

Das Transreflex-Material hat eine silbern-reflektierende, glatte, matte Oberfläche. Es läßt sich leicht schneiden und entgittern und bietet perfekten Halt auf dem Textil.

Das Material haftet auf verschiedenen, nicht mit Silikon behandelten Textilien, wie z.B: Baumwolle, Polyester, Polyester-Baumwoll-Gemische, Acryl-Gemische, Fleece-stoffe, Polyesterverbindungen u.v.m.

Hinweis für den Transfer auf Textilien:

Die photometrischen Werte (Mindestrückstrahlwerte) von Transreflex entsprechen der EU Norm EN 471, Leistungsklasse 2 für den Einsatz auf Berufsbekleidung.

Die Art des Transfers (Temperatur, Druck) sowie die Art der Textilien können jedoch die optimalen Lichtbrechungswerte beeinträchtigen.

Bitte beachten Sie daher die u.g. Verarbeitungshinweise. Kolorimetrie-Tabelle können Sie sich als pdf von unserer Site laden: www.lotustransfers.de

Farbe: Silber



EXTRAREFLEX

Folien für Plotter-Schneide-Systeme für den Transfer auf „schwierige“ Materialien

Die Extrareflex-Folie ist ein thermisch schweißbares Material mit einer silbern-reflektierenden glatten und matten Oberfläche. Es läßt sich leicht schneiden und entgittern und bietet perfekten Halt auf problematischen Materialien.

Extrareflex-Folie ist speziell für den Transfer auf „schwierige“ Materialien entwickelt worden. Somit eignet es sich hervorragend für Windjacken, Anoraks, Lederwaren und Nylonwaren wie z.B. Sporttaschen, Regenschirme.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Die photometrischen Werte (Mindestrückstrahlwerte) von Extrareflex entsprechen der EU Norm EN 471, Leistungsklasse 2 für den Einsatz auf Berufsbekleidung. Kolorimetrie-Tabelle als pdf : www.lotustransfers.de.

Vor dem Plotten die Schutzfolie entfernen!

Die Folie spiegelbildlich schneiden, entgittern und anschließend gemeinsam mit der Polyesterschicht auf dem zu bedruckenden Material positionieren.

Das Motiv 2-4 sec (a) mit einer Transferpresse auftragen, danach die Polyesterschicht entfernen.

Das Material abschließend mit einem Silikonblatt oder Teflon bedecken und nochmals 10 sec (b) pressen, um eine perfekte Haftung des Transfer-Materials zu gewährleisten.

Farbe: Silber



PRESSENEINSTELLUNG*

Temperatur:	150° C
Zeit:	15 sec
Druck:	minimum
Waschbeständigkeit:	max. 30° C

PRESSENEINSTELLUNG*

Temperatur:	150° C
Zeit:	a) 2-4 sec b) 10 sec
Druck:	minimum
Waschbeständigkeit:	max. 30° C

POLI REFLEX

Folien für Plotter-Schneidesysteme

Poli Reflex ergänzt ab sofort unser Lieferprogramm um eine weitere besonders hochwertige silberreflektierende Transferfolie. Poli-Reflex Folie ist ein thermisch schweißbares Material, dass sich mit Computer-Grafikprogrammen und Plotter-Schneide-Systemen (cad cut) einfach verarbeiten und transferieren läßt.

Das Poli Reflex-Material verfügt über eine aus metallisierten Mikroglasskugeln bestehende Oberfläche, die somit eine besonders starke Reflektionskraft garantiert. Das Material läßt sich leicht schneiden und entgittern und bietet perfekten Halt auf dem Textil.

Das Material haftet auf verschiedenen, nicht mit Silikon behandelten Textilien, wie z.B: Baumwolle, Polyester, Polyester-Baumwoll-Gemisch, Acryl-Gemisch, Fleecestoffe, Polyesterverbindungen, Polyester- und Baumwoll-Caps, T-Shirts, Jacken, Taschen u.v.m.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Poli Reflex bei mittlerem Andruck mit einem Plottermesser bei niedriger Geschwindigkeit spiegelbildlich durch den Schmelzklebstoff schneiden. Anschließend entgittern und dann zusammen mit der Übertragungsfolie (Polyester) transferieren. Nach dem Aufkleben die Polyesterschicht kalt entfernen.

Farbe: Silber



Die photometrischen Werte (Mindestrückstrahlwerte) von Poli Reflex entsprechen der EU Norm EN 471, Leistungsklasse 2 für den Einsatz auf Berufsbekleidung.

Die Art des Transfers (Temperatur, Druck) sowie die Art der Textilien können jedoch die optimalen Lichtbrechungswerte beeinträchtigen. Bitte beachten Sie daher die u.g. Verarbeitungshinweise.

Kolorimetrie-Tabelle können Sie sich als pdf von unserer Site laden: www.lotustransfers.de

PRESSENEINSTELLUNG*

Temperatur:	155 °C
Zeit:	15 sec
Druck:	medium
Waschbeständigkeit:	max. 60°C (chem. Rein. mögl.)

COLORPRINT PLUS

Plotterfolien für Digitaldruck-Anwendungen.

Die neue Colorprint Plus-Folie ersetzt die bisherige Colorprint-Folie. Die neue Colorprint Plus-Folie ist ein extrem dünnes, thermisch schweißbares Material, das speziell für den neuen Roland VersaCAMM SP-300V, SP-540V und MIMAKI JV3 für Ink-Jet Verfahren (mit umweltfreundlicher Eco-Solvent Tinte) entwickelt worden ist. Besonders gute Ergebnisse werden auch mit den Thermotransferplottern ROLAND PC 60, PC 600 sowie Gerber Edge und Summa DC3 erzielt.

Das Colorprint Plus-Material hat eine glatte, matte Oberfläche. Es ist dünn, elastisch und bietet eine ausgezeichnete Farbhafung.

Das Material haftet auf verschiedenen, nicht mit Silikon behandelten Textilien, wie z.B: Baumwolle, Polyester, Polyester-Baumwoll-Gemische, Acryl-Gemische, Fleece-stoffe, Polyesterverbindungen u.v.m.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Die Folie seitenrichtig bedrucken und schneiden, anschließend den Druck vom Polyesterträger abziehen und auf das Textil auflegen. Den Druck nun mit einem Silikon- oder Teflonblatt bedecken und mit einer Thermotransferpresse transferieren.

Nach dem Aufkleben das Silikon- oder Teflonblatt kalt entfernen.

Auch in anderen Rollenbreiten erhältlich.

Farbe: Weiß



COLORPRINT EXTRA

Plotterfolien für Digitaldruck-Anwendungen auf „schwierige“ Textilien

Die Colorprint Extra-Folie ist ein thermisch schweißbares Material, das speziell für den neuen Roland VersaCAMM SP-300V, SP-540V und MIMAKI JV3 für Ink-Jet Verfahren (mit umweltfreundlicher Eco-Solvent Tinte) entwickelt worden ist. Besonders gute Ergebnisse werden auch mit den Thermotransferplottern ROLAND PC 60, PC 600 sowie Gerber Edge und Summa DC3 erzielt.

Das Colorprint-Extra-Material hat eine glatte, matte Oberfläche. Es ist sehr stabil und verfügt über eine starke Haftfähigkeit sowie hohe Deckkraft. Eine optimale Oberflächenaufbereitung garantiert eine gute Druckschärfe.

Colorprint-Extra-Folie ist speziell für den Transfer auf „schwierige“ Materialien entwickelt worden. Somit eignet es sich hervorragend z. B. für Nylon- und Lederwaren.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Die Folie seitenrichtig bedrucken und schneiden, anschließend den Druck vom Polyesterträger abziehen und auf das Textil auflegen. Den Druck nun mit einem Silikon- oder Teflonblatt bedecken und mit einer Thermotransferpresse transferieren.

Nach dem Aufkleben das Silikon- oder Teflonblatt kalt entfernen.

Auch in anderen Rollenbreiten erhältlich.

Farbe: Weiß



PRESSENEINSTELLUNG*

Temperatur:	160–165 °C
Zeit:	15 sec
Druck:	niedrig bis mittel
Waschbeständigkeit:	max. 50 °C

PRESSENEINSTELLUNG*

Temperatur:	165 °C
Zeit:	12–14 sec
Druck:	minimum
Waschbeständigkeit:	max. 30 °C

COLORPRINT TRANSPARENT

Plotterfolien für Digitaldruck-Anwendungen

Colorprint Transparent ist eine thermisch schweißbare sehr dünne, durchsichtige Flexfolie für helle Textilien. Das Material lässt sich im Digitaldruck mit unterschiedlichen Systemen bedrucken. Besonders gut eignet sich das Material für Systeme mit Solvent- oder Eco Solventtinten, wie den Roland Versacamm SP-300 oder SP-540 sowie MIMAKI JV3 u.v.a.. Sehr gute Ergebnisse werden auch mit Thermotransferplotter-Systemen erzielt. Colorprint Transparent ist mit rückseitigem Schmelzkleber auf transparentem Polyesterträger aufgebracht. Das Material verfügt über eine durchsichtige glatte, matte Oberfläche. Es ist dünn, elastisch und bietet eine sehr gute Farbhafung.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Wir empfehlen die bedruckte Folie einige Stunden trocknen zu lassen, bevor sie weiterverarbeitet wird (z.B. transferiert, eingerollt oder gestapelt).

ACHTUNG! Colorprint Transparent bitte, anders als bei den anderen Colorprint Materialien, seitenverkehrt bedrucken und plotten. Anschließend das Motiv vom Träger abziehen und seitenrichtig auf dem Textil positionieren. Sodann das Motiv mit einem Teflon- oder Silikonblatt abdecken und mit einer Thermotransferpresse transferieren. Teflon- oder Silikonblatt nach dem Pressen kalt abziehen!

Farbe: Transparent



COLORPRINT GLITTER

Plotterfolien für Digitaldruck-Anwendungen

Colorprint Glitter ist eine thermisch schweißbare sehr dünne Flexfolie, die im Digitaldruck mit unterschiedlichen Systemen bedruckt werden kann. Besonders gut eignet sich das Material für Systeme mit Solvent- oder Eco Solventtinten, wie den Roland Versacamm SP-300 oder SP-540 sowie MIMAKI JV3 u.v.a..

Sehr gute Ergebnisse werden auch mit folgenden Thermotransferplotter-Systemen erzielt: Roland PC 60, PC 600 sowie Gerber Edge und Summa DC3. Colorprint Glitter ist mit rückseitigem Schmelzkleber auf transparentem Polyesterträger aufgebracht. Das Material verfügt über eine glatte, matte Oberfläche. Es ist dünn, elastisch und bietet eine sehr gute Farbhafung.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Wir empfehlen die bedruckte Folie einige Stunden trocknen zu lassen, bevor sie weiterverarbeitet wird (z.B. transferiert, eingerollt oder gestapelt). Colorprint Glitter seitenrichtig bedrucken und plotten. Anschließend das Motiv vom Träger abziehen und auf dem Textil positionieren. Sodann das Motiv mit einem Teflon- oder Silikonblatt abdecken und mit einer Thermotransferpresse transferieren. Teflon- oder Silikonblatt nach dem Pressen kalt abziehen!

Farbe: Weiß mit Silberglitter



PRESSENEINSTELLUNG*

Temperatur:	150 °C
Zeit:	10–15 sec
Druck:	mittel
Waschbeständigkeit:	max. 50 °C

PRESSENEINSTELLUNG*

Temperatur:	160 °C
Zeit:	15 sec
Druck:	niedrig/mittel
Waschbeständigkeit:	max. 50 °C

SUBLIFLOCK

Plotterfolien für Digitaldruck-Anwendungen mit Sublimationstinten

Subliflock ist ebenfalls eine mehrfarbig bedruckbare Polyester-Sublimationsflockfolie mit samtiger Oberfläche. Sie ist speziell für Ink-Jets mit Sublimationsfarben und Plotter-Schneide-Systeme geeignet.

Mehrfarbige Motive können direkt oder mittels Transferpapier aufgedruckt werden. Aufgrund der dichten Beflockung entsteht ein Druckergebnis mit kräftigen und brillanten Farben.

Subliflock verfügt über ausgezeichnete Schneide- und Entgitterungseigenschaften sowie eine ausgezeichnete Vergilbungsresistenz.

Das Material haftet auf verschiedenen, nicht mit Silikon behandelten Textilien, wie z.B. Baumwolle, Polyester, Polyester-Baumwoll-Gemische, Acryl-Gemische, Fleecestoffe, Polyesterverbindungen u.v.m.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Bedrucken des Transferpapiers mit Sublimationstinten: Sublimationspapier auf das Subliflock-Material legen und das Motiv mittels Transferpresse bei 190°C und geringem Druck 30 sec. lang übertragen. Nun den bedruckten Flock auf das Textil entsprechend der u.g. Einstellungen transferieren.

Farbe: Weiß



PRESSENEINSTELLUNG*

Textil	Temp.	Zeit	Druck	Waschbeständigkeit
Baumwolle	170–175 °C	20sec	hoch	<40°C ☒ li. waschen
BW/Polyester	165–175 °C	15–20 sec	hoch	<40°C ☒ li. waschen
Polyester/Acryl	165–170 °C	17–22 sec	mittel	<40°C ☒ li. waschen
Polyester	150–165 °C	20–25 sec	mittel	<40°C ☒ li. waschen

LOTUS TRANSFERPRESSEN

DAS ORIGINAL
AUS MAILAND
SEIT 1972

Die unglaublichen Alleskönner!

Dank der modularen Bauweise bedrucken Sie mit jeweils nur einer Presse Shirts, Jacken, Taschen, Schlüsselbänder sogar Kappen u.v.a. ! Für alle Transferpressen sind einfach austauschbare Kappensets sowie Druckplatten in verschiedenen Größen erhältlich. Ihre individuellen Leistungsanforderungen entscheiden !

LTS 750



LTS 238



LTS 550



LTS 138



LTS 138b



KATALOGE

Gerne senden wir Ihnen unseren Pressen-Katalog oder entsprechendes Material über unsere Schneideplotter zu. 030. 36 28 38 59 oder mailen Sie an: info@lotustransfers.de

SCHNEIDEPLOTTER

Die Plottersensation!

Der vielseitig einsetzbare Mimaki CG-60-ST schneidet alle Textildruckfolien und Plotterfolien für die Außenwerbung bis zu einer Breite von 60 cm schnell und präzise!

Im Lieferumfang enthalten:

Plotter, wahlweise mit Flex- oder Flockmesser, Schneidesoftware, USB-Adapter sowie ein serielles Kabel. Gerätegarantie 2 Jahre.

Mimaki CG-60 ST



Fragen Sie nach unserem Einsteiger-Paket!

1 Transferpresse + 1 Schneideplotter inkl. Software
+ 5 Rollen Flockfolie + 5 Rollen Flexfolie + Fachberatung



FLEXPRINT

Plotterfolien für Anwendungen im Siebdruck-Verfahren mit Vinylfarben

Das Flexprint-Material hat eine glatte, matte Oberfläche. Es ist sehr stabil und verfügt über eine starke Haftfähigkeit sowie hohe Deckkraft. Eine optimale Oberflächenaufbereitung garantiert eine gute Druckschärfe.

Das Material haftet auf verschiedenen, nicht mit Silikon behandelten Textilien, wie z.B: Baumwolle, Polyester, Polyester-Baumwoll-Gemische, Acryl-Gemische, Fleecestoffe, Polyesterverbindungen u.v.m.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Die Folie seitenrichtig bedrucken und schneiden, anschließend den Druck vom Papierträger abziehen und auf das Textil auflegen. Den Druck nun mit einem Silikon- oder Teflonblatt bedecken und mit einer Thermo-transferpresse transferieren.

Nach dem Aufkleben das Silikon- oder Teflonblatt kalt entfernen.

Farbe: Weiß (Rollen + Bogen)



FLOCKPRINT

Plotterfolien für Anwendungen im Siebdruck-Verfahren mit Wasserfarben

Das Flockprint-Material hat eine matte, samtartige Oberfläche und ist speziell für Siebdruck-Verfahren mit Wasserfarben entwickelt worden. Es ist sehr stabil, verfügt über eine starke Haftfähigkeit und hohe Deckkraft. Eine optimale Oberflächenaufbereitung garantiert eine gute Druckschärfe.

Das Material haftet auf verschiedenen, nicht mit Silikon behandelten Textilien, wie z.B: Baumwolle, Polyester, Polyester-Baumwoll-Gemische, Acryl-Gemische, Fleecestoffe, Polyesterverbindungen u.v.m.

Hinweise für den Transfer auf Textilien:

Die Folie seitenrichtig bedrucken und schneiden, anschließend den Druck vom Papierträger abziehen und auf das Textil auflegen. Den Druck nun mit einem Silikon- oder Teflonblatt bedecken und mit einer Thermo-transferpresse transferieren.

Nach dem Aufkleben das Silikon- oder Teflonblatt kalt entfernen.

Farbe: Weiß (Rollen + Bogen)



PRESSENEINSTELLUNG*

Temperatur:	160–165°C
Zeit:	15–20 sec
Druck:	mittel
Waschbeständigkeit:	max. 80°C

PRESSENEINSTELLUNG*

Temperatur:	160–165°C
Zeit:	10–15 sec
Druck:	mittel
Waschbeständigkeit:	max. 60°C

www.lotustransfers.de



Lotus Transfers International

Anklamer Straße 38 · 10115 Berlin-Mitte

Telefon +49. 30. 40 50 45 8 45 · Fax +49. 30. 40 50 45 8 88 · info@lotustransfers.de

Lotus Press s.n.c.

Via Giambellino 14 · 20146 Milano

Telefon +39. 02. 48 95 03 86 · Fax +39. 02. 48 95 23 55 · info@lotuspress.it