

DE

HEXIS



 **TEXIS** CUTFLEX

 **TEXIS** PRINTFLEX

HEXIS



WER IST HEXIS ?

HEXIS ist ein führender Marktakteur im Bereich Herstellung und Klebstoffbeschichtung von Folien für die visuelle Kommunikation.

Das Unternehmen HEXIS investiert 3 % seines Umsatzes in Forschung & Entwicklung und beschäftigt weltweit 460 Mitarbeiter. HEXIS ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.

Die Firma ist auf hochwertige gegossene PVC-, PU- und Latex-Folien spezialisiert und entwickelt stetig Innovationen für die Welt des Digitaldrucks, für Beschilderungen und Werbeflächen, Innen- und Außendekoration sowie die optische Gestaltung von Fahrzeugen und Textilien.

Die Unternehmensaktivitäten sind in sechs große Produktfamilien eingeteilt:

- Folien für den computergestützten Zuschnitt (Plotterfolien)
- Folien für Vollverklebungen und Dekorationszwecke (WRAP)
- Folien für den Textildruck (FLEX)
- Folien für den großformatigen Digitaldruck
- Folien für den Oberflächenschutz (Laminierfolien)
- Karoserieschutzfolien (PPF)

Auf internationaler Ebene exportiert HEXIS seine Produkte über die 7 Niederlassungen (in den französischen Antillen, in der Schweiz, in Australien, Deutschland, Italien, Spanien und Schweden) sowie über das Vertriebsnetz in mehr als 60 Länder weltweit.

MADE IN FRANCE

In einer Zeit, in der das „Made in France“ gefördert werden muss, engagiert sich HEXIS schon seit mehreren Jahren dafür, das französische Know-how in seinen Produktionsstätten hervorzuheben. Ebenso setzt sich HEXIS aktiv für eine lokale Beschäftigungspolitik und für den Umweltschutz ein.



INHALT

DIE VORZÜGE DER TESIS-PRODUKTTREIHE 5

TEXIS CUTFLEX

PLOTTER-FLEX- UND FLOCKFOLIEN

SPEEDCUT	6
COLORCUT	7
METALCUT	9
FLOCK 200	10
GLITFLEX	11
NYLCUT	14
BLOCKCUT	15
GLOWCUT	16
REFLEX	17
BRICKCUT	18

CUTFLEX-VERARBEITUNGSANLEITUNG19

TEXIS PRINTFLEX

BEDRUCKBARE FLEXFOLIEN

SILKPRINT	20
UFLEX7PV2	21
UFLEX5S	22
NYLPRINT	23
BLOCKPRINT	24
UFLEXCLEAR	25
SLIMPRINT	26

FOLIE FÜR DRUCKSYSTEME

DIRECT TO FILM - DTF27

WELCHE BEDRUCKBARE FLEX WÄHLEN ?28

PRINTFLEX-VERARBEITUNGSANLEITUNG29

ZUBEHÖR.....31



Träger 100 % Polyester
Mobiltelefonhülle
CC09



BEAR MOUNTAIN



EINFACH ZU ENTGITTERN



**WASCHMASCHINENTAUGLICH
BIS ZU 40/80 °C**



**FARBÜBERLAGERUNGEN
MÖGLICH ***



**SONDERFARBEN AUF
ANFRAGE**



**PRODUKT AUF
WASSERBASIS**



**UMWELTFREUNDLICH
OHNE LÖSUNGSMITTEL**

* Je nach Produktreihe sind die technischen Verarbeitungsanleitungen einzusehen, um zu prüfen, ob Farbüberlagerungen möglich sind. Vor jeglichem Produktionsstart ist außerdem ein Test durchzuführen.

- **SPEZIELL FÜR BAUMWOLLE, ACRYL & POLYESTER**
- **ULTRASCHNELLE VERKLEBUNG BEI NIEDRIGTEMPERATUR**

- Speziell zur Erstellung von Logos im Brustbereich oder großer Motive geeignet.
- Aufgrund ihrer Steifigkeit erweist sich das Entgittern der SPEEDCUT-Folie als schnell und einfach.
- Die dehnbare SPEEDCUT-Produktreihe lässt sich sehr schnell auf der Textile anbringen. Es reichen schon 5 Sekunden bei 130 °C aus.
- Die heiß abziehbare SPEEDCUT-Folie bietet eine optimale Verarbeitungszeit – egal ob es sich um ein Einzelstück oder um Großserienfertigungen handelt.

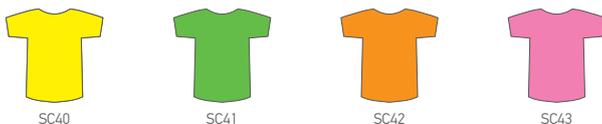
WEISS, SCHWARZ, FARBEN



METALLIC



NEON



Artikel	Eigenschaften	Rollenbreiten [mm]	Längen [lfm]		
SPEEDCUT	- Polyurethanfolie - 100 µm - Selbstklebender Liner	500	 Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand.	5 -15	25

Die oben abgebildeten Produkte dienen nur zu Informationszwecken. Zur Ansicht der tatsächlichen Farben ist eine Farbkarte unter info@hexisgroup.com anzufordern.

▪ **SPEZIELL FÜR BAUMWOLLE & POLYESTER**



SEHR SCHWACH KLEBENDER LINER

- Diese Folie ist speziell zur Erstellung von Logos im Brustbereich oder großer Motive geeignet.
- Diese dehnbare Folie lässt sich in 10 Sekunden bei 150 °C auf allen Textilarten anbringen.
- Die heiß abziehbare COLORCUT-Folie ist für Maschinenwäsche bei maximal 80 °C geeignet.

WEIß, SCHWARZ, FARBEN



METALLIC



CC20



CC30



CC60

NEON



CC40



CC41



CC42



CC43

Artikel	Eigenschaften	Rollenbreiten [mm]	Längen [lfm]		
COLORCUT	- Polyurethanfolie - 75 µm - Sehr schwach klebender Liner	500	Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand.	5 - 15	25

Die oben abgebildeten Produkte dienen nur zu Informationszwecken. Zur Ansicht der tatsächlichen Farben ist eine Farbkarte unter info@hexisgroup.com anzufordern.



CUTFLEX METALCUT
 NICHT KLEBENDER LINER

▪ **SPEZIELL FÜR BAUMWOLLE & POLYESTER**

- Die **METALCUT**-Folie ist speziell zur Erstellung von Logos im Brustbereich bzw. großer Motive geeignet.
- Glänzender Chromeffekt in Gold oder Silber für einen urbanen und schicken Stil auf all Ihren Textilien* [Baumwolle und Polyester].

METALLIC



Artikel	Eigenschaften	Rollenbreiten [mm]	Längen [lfm]		
METALCUT	- Polyurethanfolie mit Metallic-Effekt - 50 µm - Nicht klebender Liner	500	 Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand.	5 -15	25

Die oben abgebildeten Produkte dienen nur zu Informationszwecken. Zur Ansicht der tatsächlichen Farben ist eine Farbkarte unter info@hexisgroup.com anzufordern.

①  Träger
 100 % Polyester
 Kapuzenjacke
 MC20

②  Träger
 100 % Polyester
 Softshell-Jacke
 BC01

③  Träger
 100 % Baumwolle
 Polo
 MC20, MC30

④  Träger
 100 % Polyester
 Parka
 CC03

PLOTTER-FLEX- UND FLOCKFOLIEN

CUTFLEX FLOCK 200

SELBSTKLEBENDER LINER

- **SPEZIELL FÜR BAUMWOLLE & POLYESTER
(KEINE SUBLIMATIONSSTOFFE)**



- Sie wollen Ihren Textildrucken eine Samtoptik verleihen?
- Mit unserer neuen Flockfolienreihe ist das ein Kinderspiel!
- Die FLOCK200-Folie ist auf die Besonderheiten der Textildruckbereiche Stickerei, Sieb- und Flockdruck abgestimmt und kann somit zur individuellen Gestaltung von Sporttrikots, T-Shirts, Polohemden usw. verwendet werden.
- Ihre weiche und leicht erhabene, samtige Textur ist ideal für die Erstellung von Logos, Zahlen oder Motiven im Vintage-Stil.
- Diese Folie ist in der Sportszene sehr beliebt und macht sich auch in der Modewelt einen Namen.

WEIß, SCHWARZ, FARBEN



Artikel	Eigenschaften	Rollenbreiten [mm]	Längen [lfm]		
FLOCK 200	<ul style="list-style-type: none"> - PVC-freie Folie mit samtiger Textur und Opik - 500 µm - Selbstklebender Liner 	500	 Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand.	5 -15	25

Die oben abgebildeten Produkte dienen nur zu Informationszwecken. Zur Ansicht der tatsächlichen Farben ist eine Farbkarte unter info@hexisgroup.com anzufordern.

▪ **SPEZIELL FÜR BAUMWOLLE & POLYESTER
(KEINE SUBLIMATIONSSTOFFE)**

Die GLITFLEX-Folie wurde speziell zur Textilgestaltung im urbanen Stil bzw. zur Erstellung großer Grafiken entwickelt.

→ Die Paillettenstruktur der Folie verleiht der Textile eine erhabene Oberfläche.

→ GLITFLEX besitzt trotz ihrer ausgeprägten Stärke eine hohe Elastizität.

GLITZEREFFEKT



GLITFLEX01



GLITFLEX02



GLITFLEX03



GLITFLEX04



GLITFLEX06



GLITFLEX08



GLITFLEX12



GLITFLEX20



GLITFLEX30



GLITFLEX43



GLITFLEX60



GLITFLEX61



GLITFLEX69

①

 **Träger**
80 % Baumwolle
20 % Polyester
Kapuzen-Sweatshirt
FLOCK217

②

 **Träger**
100 % Baumwolle
T-Shirt
GLITFLEX04



Artikel	Farben	Eigenschaften	Rollenbreiten [mm]	Längen [lfm]		
GLITFLEX	Glitzereffekt	- PVC-freie Folie mit 3D-Glitzereffekt - 330 µm - Selbstklebender Liner	500	 Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand.	5 - 15	25

Die oben abgebildeten Produkte dienen nur zu Informationszwecken. Zur Ansicht der tatsächlichen Farben ist eine Farbkarte unter info@hexisgroup.com anzufordern.



Träger
100 % Baumwolle
T-Shirt
GLITFLEX02



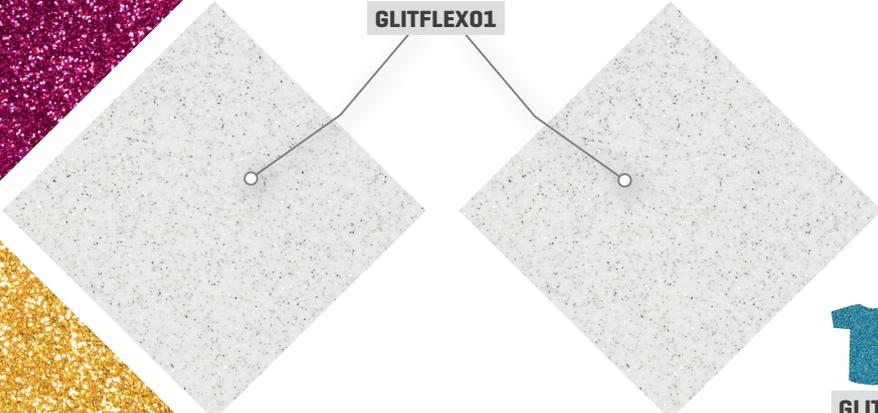
GLITFLEX08



GLITFLEX04



GLITFLEX01



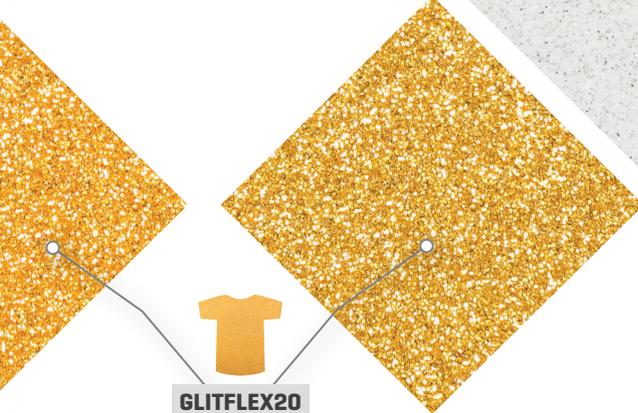
GLITFLEX03



GLITFLEX61



GLITFLEX20



GLITFLEX

Eine neue glitzernde Produktreihe, die in 13 Farben erhältlich ist.

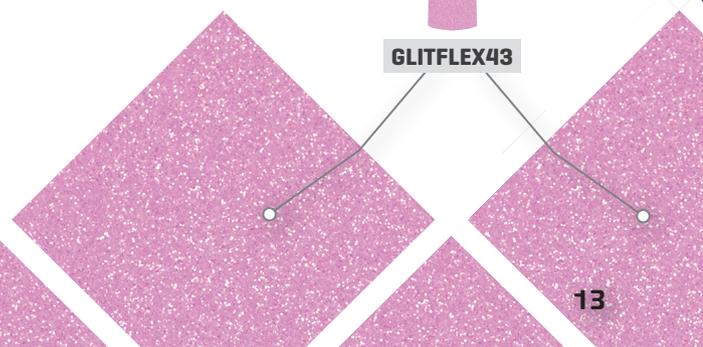
„FLEXFOLIE MIT 3D-GLITZEREFFEKT UND -TEXTUR“



GLITFLEX69



GLITFLEX43



PLOTTER-FLEX- UND FLOCKFOLIEN

CUTFLEX NYLCUT

SELBSTKLEBENDER LINER

• GUTE HAFTUNG AUF NYLON



- Bei Nylonstoffen, die einer speziellen Behandlung unterzogen wurden, ist die Haftung der NYLCUT-Folie auf dem Stoff zu überprüfen.
- Vor jeglichem Produktionsstart sollte ebenso ein Test zur Prüfung der Beständigkeit der Textilie gegenüber der Presstemperatur durchgeführt werden.

WEIß, SCHWARZ, FARBEN



NC01



NC02



NC05



NC07



NC08



NC10

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

①

Träger
100 % Nylon
Wasserdichte Windjacke
NC02 und NC08

Artikel	Farben	Eigenschaften	Rollenbreiten (mm)	Längen (lfm)		
NYLCUT	Matte Farben	- Polyurethanfolie - 100 µm - Selbstklebender Liner	500	Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand.	5 -15	25

Die oben abgebildeten Produkte dienen nur zu Informationszwecken. Zur Ansicht der tatsächlichen Farben ist eine Farbkarte unter info@hexisgroup.com anzufordern.

▪ **SPEZIELL FÜR SUBLIMATIONSSTOFFE**

 **CUTFLEX BLOCKCUT**
SELBSTKLEBENDER LINER

→ Diese Plotter-Flexfolie verhindert die Farbstoffmigration der Sublimationsstoffe.

→ Dank der Block-Out-Barriere behält Ihr Druck seine Originalfarbe.

WEIß



BLOCKCUT

BLOCKCUT

②

 Träger
100 % Sublimationspolyester
Sporthemd
BLOCKCUT



Artikel	Farben	Eigenschaften	Rollenbreiten [mm]	Längen [lfm]
BLOCKCUT	Matte Farben	- Weiße Polyurethanfolie - 110 µm - Selbstklebender Liner	500	 Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand. 25

Die oben abgebildeten Produkte dienen nur zu Informationszwecken. Zur Ansicht der tatsächlichen Farben ist eine Farbkarte unter info@hexisgroup.com anzufordern.

- **SPEZIELL FÜR BAUMWOLLE, POLYESTER & MISCHGEWEBE**

→ Diese außergewöhnliche und trendige Folie verleiht Ihrer Kleidung (Kostüme, Sport- bzw. Abendbekleidung usw.) das gewisse Etwas!
→ Phosphoreszierender Effekt

WEIß, FARBEN



GC01



GC02



GC03

①

 Träger
100 % Baumwolle
T-Shirt
GLOWCUT



Artikel	Farben	Eigenschaften	Rollenbreiten (mm)	Längen (lfm)	
GLOWCUT	Glänzende Farben	- Phosphoreszierende Polyurethanfolie - 110 µm - Selbstklebender Liner	500	 Verkauf als Meterware, je nach Lagerbestand.	5 -15 25

Die oben abgebildeten Produkte dienen nur zu Informationszwecken. Zur Ansicht der tatsächlichen Farben ist eine Farbkarte unter info@hexisgroup.com anzufordern.

▪ **SPEZIELL FÜR BAUMWOLLE & POLYESTER**

- Die **REFLEX**-Folie wurde speziell für präzise und gut sichtbare Kennzeichnungen entwickelt.
- Diese Folie ist ideal zum Konfektionieren persönlicher Schutzausrüstung [PSA] und
- erfüllt die Normen EN 471 und EN ISO 20471 Klasse 2 für Warnschutzbekleidung.
- Dank verbesserter Sicherheit und Sichtbarkeit bei Tag und Nacht kann diese Folie auch zur Personalisierung von Kleidung für Sportveranstaltungen bzw. Werbeaktionen verwendet werden.

REFLEKTIEREND



SILBER

②

 Träger
100 % Polyester
Warnweste
REFLEX



Artikel	Farben	Eigenschaften	Rollenbreiten (mm)	Längen (lfm)		
REFLEX	Silberfarben	<ul style="list-style-type: none"> - Retro-reflektierende, PVC-freie Folie - 175 µm - Mit einem Farbverlauf von silberfarben [reflektierend] zu weiß [bei Anleuchtung in der Dunkelheit] - Selbstklebender Liner 	500	 Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand.	5 -15	25

Die oben abgebildeten Produkte dienen nur zu Informationszwecken. Zur Ansicht der tatsächlichen Farben ist eine Farbkarte unter info@hexisgroup.com anzufordern.

PLOTTER-FLEX- UND FLOCKFOLIEN

 **CUTFLEX BRICKCUT**

NICHT KLEBENDER LINER

N

- **SPEZIELL FÜR BAUMWOLLE, ACRYL & POLYESTER**



①

- Die BRICKCUT-Folie eignet sich speziell für die Erzielung einer 3D-Reliefwirkung.
- Ein absolutes Muss für einen lässigen „Streetwear-Look“, der sich heutzutage in der Luxus- und Modeindustrie durchsetzt.

WEIß, FARBEN



BC01



BC02



BC05



BC07



BC08



BC10

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100 

①

 Träger
80 % Baumwolle
20 % Polyester
Sweatshirt
BC02

Artikel	Farben	Eigenschaften	Rollenbreiten (mm)	Längen (lfm)
BRICKCUT	Matte Farben	<ul style="list-style-type: none"> - Polyurethanfolie - 630 µm - Nicht klebender Liner 	500	 Verkauf als Meterware, je nach Lagerbestand.
				5 -10

Die oben abgebildeten Produkte dienen nur zu Informationszwecken. Zur Ansicht der tatsächlichen Farben ist eine Farbkarte unter info@hexisgroup.com anzufordern.

SCHNEIDEN DER FOLIE

Es sollte vorab ein Testschnitt durchgeführt werden, um Ihren Plotter für das Schneiden unserer Folie optimal einzustellen.



1. SPIEGELVERKEHRTES SCHNEIDEN

Die spiegelverkehrt zu übertragende Grafik ist mithilfe des Plotters aus der Folie auszuschneiden.



2. ENTGITTERN

Das überschüssige Material um die zu übertragende Grafik herum ist abziehen. Sie können eine Entgitterungspinzette zu Hilfe nehmen, um die feineren Teile zu entfernen [siehe Zubehör S. 31].



3. VORBEREITEN DER HEISSPRESSE

Die Presse ist auf die für die jeweilige Flexfolie empfohlene Temperatur einzustellen. Dabei ist ein mittlerer bis starker Druck zu verwenden [siehe technisches Datenblatt].



4. VORWÄRMEN DES STOFFES

Um der Textilie die Feuchtigkeit zu entziehen und den Stoff zu glätten, ist ein erstes Mal etwa 5 Sekunden lang zu pressen.



5. POSITIONIEREN DES MOTIVS

Die Grafik ist in Leserichtung zu positionieren. Der Liner befindet sich oben, [d. h. sie blicken darauf], wobei die Polyurethan-Folie direkten Kontakt mit dem Stoff haben muss.



6. PRESSVORGANG

Nachdem das Motiv positioniert wurde, ist es solange in der Heißpresse zu pressen, wie es im technischen Datenblatt vorgegeben ist.



7. ABZIEHEN DES LINERS

Je nach verwendeter Flexfolie ist der Liner bei der im technischen Datenblatt angegebenen Temperatur abziehen.

8. KOMBINATION VON FARBEN

Bei Überlagerung von 2 Farben:

1. Pressvorgang: 5 Sek.
2. Pressvorgang: Das technische Datenblatt ist einzusehen.

Bei Überlagerung von 3 Farben:

1. Pressvorgang: 5 Sek.
2. Pressvorgang: 5 Sek.
3. Pressvorgang: Das technische Datenblatt ist einzusehen.



9. ENDERGEBNIS

Um eine optimale Klebewirkung zu erreichen, ist alles noch einmal 5 Sekunden lang zu pressen.

10. PFLEGE

Nach dem Pressen sind mindesten 24 Stunden zu warten, bevor die Textilie gewaschen oder gedehnt werden sollte.



Es ist Waschmittel ohne Bleichmittel zu verwenden. Das Trocknen im Wäschetrockner ist untersagt. Wir empfehlen, die Kleidungsstücke „auf links“ zu waschen und zu bügeln.

BEDRUCKBARE FLEXFOLIEN

 **PRINTFLEX SILKPRINT**

SELBSTKLEBENDER LINER



- **SPEZIELL FÜR BAUMWOLLE, POLYESTER, ACRYL & MISCHGEWEBE**



→ Diese Folie ist speziell zur Erstellung großer Motive geeignet.

→ Da die Silkprint-Folie sehr schnell auf das Kleidungsstück aufgebracht werden kann, ist sie unsere Empfehlung für → Großserienfertigungen. Es reicht schon eine Pressdauer von 5 Sekunden bei 130 °C aus.

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100 

① Träger
100 % Baumwolle
T-Shirt
SILKPRINT

Artikel	Farben	Eigenschaften	Rollenbreiten [mm]	Längen [lfm]	
SILKPRINT	Mattes Weiß	<ul style="list-style-type: none"> - Polyurethanfolie - 100 µm - Weiß, opak - Selbstklebender Liner 	<ul style="list-style-type: none"> 500 750 1000 1500 	 Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand.	25

BEDRUCKBARE FLEXFOLIEN

 **PRINTFLEX UFLEX7PV2**

SELBSTKLEBENDER LINER



▪ SPEZIELL FÜR BAUMWOLLE & POLYESTER

- Die Folie **UFLEX7PV2** wurde insbesondere für gedruckte, zugeschnittene Grafiken entwickelt.
- Ihre Zusammensetzung ermöglicht detaillierte Schnitte in den Volltonflächen der Farben, außerdem trocknen die Tinten beinahe augenblicklich.
- Der nicht klebende Liner vereinfacht das Entgittern.



Certified for
HP Latex Inks

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100 

②

 Träger
Markise
UFLEX7PV2

Artikel	Farben	Eigenschaften	Rollenbreiten [mm]	Längen [lfm]	
UFLEX7PV2	Mattes Weiß	<ul style="list-style-type: none"> - Dehbare Polyurethanfolie - 85 µm - Weiß, opak - Nicht klebender Liner 	<ul style="list-style-type: none"> 500 750 1000 1500 	 Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand.	
					25

BEDRUCKBARE FLEXFOLIEN

 **PRINTFLEX UFLEX5S**

NICHT KLEBENDER LINER



- **SPEZIELL FÜR BAUMWOLLE & POLYESTER**



- Die Folie **UFLEX5S** ist speziell für kleine Schriftzüge, Logos im Brustbereich oder Sponsorenerwähnungen geeignet.
- **UFLEX5S** ist unsere Empfehlung für Großserienfertigungen. Es handelt sich hier um unsere bei der Verarbeitung leistungsfähigste bedruckbare Flexfolie.
- Diese Folie besitzt eine sehr gute Waschbeständigkeit.
- Sie ermöglicht eine äußerst schnelle Verarbeitung [5 Sekunden bei 130 °C].

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100 

①
 Träger
 100 % Polyester
 T-Shirt
UFLEX5S

Artikel	Farben	Eigenschaften	Rollenbreiten [mm]	Längen [lfm]	
UFLEX5S	Mattes Weiß	- Polyurethanfolie - 80 µm - Weiß, opak - Nicht klebender Liner	500 750 1000 1500	 Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand.	25

 **PRINTFLEX NYLPRINT**
SELBSTKLEBENDER LINER



▪ **GUTE HAFTUNG AUF NYLON**

- Bei Nylonstoffen, die einer speziellen Behandlung unterzogen wurden, ist die Haftung der NYLPRINT-Folie auf dem Stoff zu überprüfen.
- Vor jeglichem Produktionsstart sollte ebenso ein Test zur Prüfung der Beständigkeit der Textilie gegenüber der Pressetemperatur durchgeführt werden.



②

Träger
100 % Nylon
Turnbeutel
NYLPRINT

②



Artikel	Farben	Eigenschaften	Rollenbreiten [mm]	Längen [lfm]	
NYLPRINT	Mattes Weiß	<ul style="list-style-type: none"> - Polyurethanfolie - 100 µm - Weiß, opak - Selbstklebender Liner 	<ul style="list-style-type: none"> 500 750 1000 1500 	 Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand.	25

▪ **SPEZIELL FÜR SUBLIMATIONSSTOFFE**

 **PRINTFLEX BLOCKPRINT**

SELBSTKLEBENDER LINER



- Die **BLOCKPRINT**-Folie eignet sich hervorragend für Motive, die auf Sublimationsstoffe [Polyester] zu übertragen sind.
- Ihre Zusammensetzung verhindert ein Durchsickern der Farbe aus dem Stoff auf die übertragene Grafik.
- Das ideale Produkt für die individuelle Gestaltung von Sportkleidung [Fußball, Radsport usw.].

①



BLOCKPRINT

①

 Träger
100 % Sublimationspolyester
Sporthemd
BLOCKPRINT

Artikel	Farben	Eigenschaften	Rollenbreiten [mm]	Längen [lfm]	
BLOCKPRINT	Mattes Weiß	<ul style="list-style-type: none"> - Dehbare Polyurethanfolie - 125 µm - Weiß, opak - Selbstklebender Liner 	500 750		Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand.
					25

BEDRUCKBARE FLEXFOLIEN

 **PRINTFLEX UFLEXCLEAR**

SELBSTKLEBENDER LINER



- **ULTRATRANSSPARENT**
- **SPEZIELL FÜR BAUMWOLLE & POLYESTER**

- Die Folie **UFLEXCLEAR** ist eine transparente bedruckbare Folie. Das Motiv ist spiegelverkehrt zu drucken. Die Verwendung eines Tapes ist hier nicht notwendig.
- Diese Folie ist für die Übertragung auf helle, unbeschichtete Stoffe vorgesehen.



②

 **Träger**
100 % Baumwolle
T-Shirt
UFLEXCLEAR

Artikel	Farben	Eigenschaften	Rollenbreiten [mm]	Längen [lfm]	
UFLEXCLEAR	Matt, transparent	<ul style="list-style-type: none"> - Dehbare Polyurethanfolie - 35 µm - Transparent - Nicht klebender Liner 	500 750 1250	 Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand.	25

BEDRUCKBARE FLEXFOLIEN

▪ SPEZIELL FÜR BAUMWOLLE & POLYESTER

PRINTFLEX SLIMPRINT SELBSTKLEBENDER LINER



- Seidenweiche Oberfläche.
- Bietet Ihren Textilien eine hohe Geschmeidigkeit und weist zudem eine optimale Waschbeständigkeit auf.
- Dank ihrer Opazität kann diese Folie auch auf dunkle Stoffe übertragen werden.
- Ideal für großformatige Motive.



Artikel	Eigenschaften	Rollenbreiten [mm]	Längen [lfm]	
SLIMPRINT	<ul style="list-style-type: none">- Matte Polyurethanfolie- 100 µm- Weiß, opak- Nicht klebender Liner	<ul style="list-style-type: none">50075010001500	 Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand.	25

FLIEBENDE DRUCKSYSTEME

- ULTRATRANSPARENT
- SPEZIELL FÜR BAUMWOLLE & POLYESTER

PRINTFLEX DTF-C-PEEL SELBSTKLEBENDER LINER

N

- Speziell für den „DTF - Direct To Film“-Transferdruck entwickelte Folie.
- Diese Folie bietet einen farbenfrohen Druck mit dem großen Vorteil, dass kein Entgittern mehr nötig ist.
- Sehr gute Waschbeständigkeit (60 °C)
- DTF-C-PEEL ermöglicht einen beachtlichen Zeitgewinn bei der Realisierung Ihrer Projekte.



Artikel	Eigenschaften	Pelagie	Rollenbreiten (mm)	Längen (lfm)	
DTF-C-PEEL	- PET-Folie - 80 µm - Nicht klebender Liner	Kalt	300 600	 Verkauf als Meterware je nach Lagerbestand.	100
DTF-H-PEEL		Heiß			

TEXIS PRINTFLEX | Welche bedruckbare Flex wählen?

 Träger
 100 % Baumwolle
 Schürze
 Druck mit Solvent-Tinten
 PRINTFLEX UFLEX7PV2 + Zuschnitt

	SILKPRINT SELBSTKLEBENDER LINER	UFLEX7PV2 NICHT KLEBENDER LINER	UFLEX5S NICHT KLEBENDER LINER	NYLPRINT SELBSTKLEBENDER LINER	BLOCKPRINT SELBSTKLEBENDER LINER	UFLEXCLEAR NICHT KLEBENDER LINER	SLIMPRINT NICHT KLEBENDER LINER
OBERFLÄCHE							
Weiß, matt, opak	•	•	•	•	•		•
Transparent						•	
STOFFKOMPATIBILITÄT							
Baumwolle	•	•	•			•	•
Nylon				•			
Polyester	•	•	•		•	•	•
Sublimationsstoffe					•		
GRÖÖRE DER LOGOS / BILDER							
Klein		•	•			•	•
Mittel	•	•		•	•	•	•
Groß	•			•	•	•	•
ÜBERTRAGUNGSFOLIE (TAPE)							
HEX750					•		
HEX860	•	•	•	•			•
HEX960	•	•		•			•
Kein Tape						•	

EMPFEHLUNGEN

Es wird empfohlen, einen Test zur Prüfung der Beständigkeit des Gewebes gegenüber der Pressetemperatur sowie eine Prüfung der Kompatibilität der Flexfolie mit dem Stoff durchzuführen. Ihre Druckergebnisse sollten mindestens 24 Stunden trocknen.



1. DRUCKEN

Für die Produkte UFLEX7PV2 und UFLEX5S sind die Motive seitenrichtig zu drucken.



2. SCHNEIDEN UND ENTGITTERN

Das Bild ist mit einem Plotter oder der Plotteroption Ihres Druckers auszuschneiden. Überschüssiges Material ist zu entfernen [Entgittern].



3. AUFBRINGEN DER ÜBERTRAGUNGSFOLIE

Für die Produkte UFLEX7PV2, UFLEX5S und UFLEXMAXI ist zur Übertragung der Grafik eine Folie [ein Tape] zu verwenden [siehe Tabelle S. 27]. Tape und Schutzmaterial sind voneinander zu trennen und das Tape auf der bedruckten, ausgeschnittenen und entgitterten Folie zu positionieren und zu applizieren. Das Tape ist mithilfe einer Rakel mit starkem Druck aufzubringen, wobei dessen Ränder besonders kräftig zu bearbeiten sind. Anschließend ist alles umzudrehen und der Liner abzuziehen.



4. VORWÄRMEN DES STOFFES

Stellen Sie die Presse auf die im technischen Datenblatt vorgegebene Temperatur ein. Um der Textilie die Feuchtigkeit zu entziehen und den Stoff zu glätten, ist ein erstes Mal etwa 5 Sekunden lang zu pressen.



5. POSITIONIEREN DES MOTIVS

Die Grafik ist in Leserichtung zu positionieren. Das Tape befindet sich oben, [d. h. sie blicken darauf], wobei die Polyurethan-Folie direkten Kontakt mit dem Stoff haben muss.



6. PRESSVORGANG

Nachdem das Motiv positioniert wurde, ist es solange in der Heißpresse zu pressen, wie es im technischen Datenblatt vorgegeben ist. Für UFLEX7PV2 und UFLEXCLEAR sind es 15 Sekunden, für die anderen Folien 20 Sekunden. UFLEX5S ist ein Sonderfall, für mehr Information dazu ist das technische Datenblatt einzusehen.



7. ABZIEHEN DES TAPES

Je nach Stoff-/Flexfolien-Kombination kann das Ablösen des Tapes leichter sein, wenn die Flexfolie heiß, warm oder kalt ist. Dies ist je nach Folie unterschiedlich, deshalb ist die unten angegebene Tabelle zu weiteren Informationszwecken zu nutzen.

UFLEX5S	Heiß
UFLEX7PV2	Heiß
UFLEXCLEAR	Kalt
BLOCKPRINT	Warm
SILKPRINT	Heiß
NYLPRINT	Heiß



8. ENDERGEBNIS

Um eine optimale Klebewirkung zu erreichen, ist ein TEFLEX- bzw. FILFLEX-Schutzblatt auf dem Motiv zu platzieren und das Ganze anschließend erneut 5 Sekunden lang zu pressen.

9. PFLEGE

Nach dem Pressen sind mindesten 24 Stunden zu warten, bevor die Textilie gewaschen oder gedehnt werden sollte. Die maximale Waschttemperatur beträgt 40 °C, für UFLEX7PV2, UFLEX5S und SILKPRINT sind es 60 °C. Dabei ist Waschmittel ohne Bleichmittel und kein Weichspüler zu verwenden. Das Trocknen im Wäschetrockner ist untersagt. Wir empfehlen Ihnen dringend, die Kleidungsstücke „auf links“ zu waschen und zu bügeln.

1

👕 Träger

80 % Baumwolle

20 % Polyester

Sweatshirt

BC01

①

 **DIBAMBA®**

ENTGITTERN

WEEDER3 HAKEN

Zum Entgittern der Folie



TWEEZ PINZETTE

Flache Entgitterungspinzette mit geraden Spitzen



AUFBRINGEN DER ÜBERTRAGUNGSFOLIE

MARBLEU

Weiche Rakel zum Aufbringen der Übertragungsfolie



ÜBERTRAGUNGSFOLIEN SPEZIELL FÜR TEXTILIEN

HEX750

Übertragungsfolie - 100 µm

Geringe Klebekraft

Mit BLOCKPRINT zu verwenden.

In der Rollenbreite 500 mm und als 25-m-Rolle erhältlich.

HEX860

Übertragungsfolie - 50 µm

Starke Klebekraft

Mit UFLEX7PV2, UFLEX5S, NYLPRINT und SILKPRINT zu verwenden.

In den Rollenbreiten 500, 750, 1000 und 1500 mm und als 25-m-Rolle erhältlich.

HEX960

Übertragungsfolie - 100 µm

Starke Klebekraft

Mit UFLEX7PV2, UFLEX5S, NYLPRINT und SILKPRINT zu verwenden.

In den Rollenbreiten 500, 750, 1000 und 1500 mm und als 25-m-Rolle erhältlich.

MINI-T-SHIRTS FÜR FLEX-DEMONSTRATIONSZWECKE

- MTSHFLEXBL N6ECHANT Weißes Mini-T-Shirt
- MTSHFLEXJA N6ECHANT Gelbes Mini-T-Shirt
- MTSHFLEXNO N6ECHANT Schwarzes Mini-T-Shirt
- MTSHFLEXRO N6ECHANT Rotes Mini-T-Shirt
- MTSHFLEXBE N6ECHANT Blaues Mini-T-Shirt
- MTSHFLEXVE N6ECHANT Grünes Mini-T-Shirt

50-Stück-Packung



HEIßPRESSE

TEX'PRESS N

Standardheißpresse mit Druck- und Temperaturregelung. Plattenmaße: 40 x 50 cm



FINISH

FILFLEX

Schutzblatt aus Stoff
Maße: 600 x 400 mm

TEFLEX

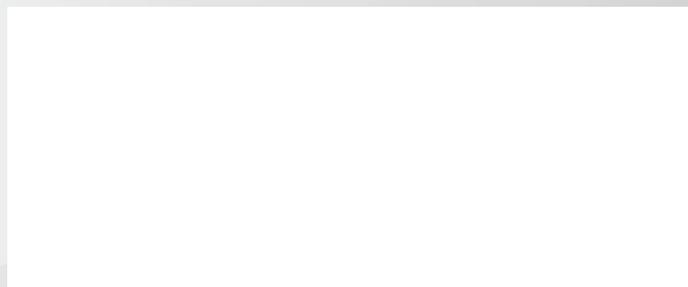
Teflon®-Schutzblatt
Stärke: 130 µm
Maße: 438 x 500 mm



Die Abbildungen der Zubehörteile sind nicht verbindlich und können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

GRAPHICS DIVISION.

HEXIS - SIÈGE SOCIAL
Z.I. Horizons Sud
34118 FRONTIGNAN - FRANCE
Tél. +33 4 67 18 66 80



TOUTES NOS COORDONNÉES SUR

www.hexis-graphics.com