



FLOCK & FLEX

FILMS HAUTE QUALITÉ FLOCK & FLEX POUR TRANSFERT À CHAUD



FILMS DE DÉCOUPE



MADE IN FRANCE



DÉCOUPE



Un film PU fin, échenillage rapide

FLEXCUT X

PAGE 4

ROYAL PUFF

PAGE 5

CANYONFLEX

PAGE 6

FLEXCUT SBB MAXIMA

PAGE 7

FLEXCUT NYLON

PAGE 8

FLEXCUT ATOMIC

PAGE 9

CRAZYFLEX

PAGE 10

ATOMIC SPARKLE

PAGE 11

GLITTER

BLAZECUT

PAGE 12

METALFLEX

PAGE 13

REFLEXCUT H.T.

LASERFLEX

PAGE 14

FANTASYFLEX

PAGE 15

FLEXCUT SWEET

PAGE 16

VELCUT TOUCH

PAGE 17

VELCUT EVO

PAGE 18

ACCESSOIRES

SEF

PAGE 19



Film pour maillots sublimés



Film sur support
«Nylon»



Film métallique fin
et extensible



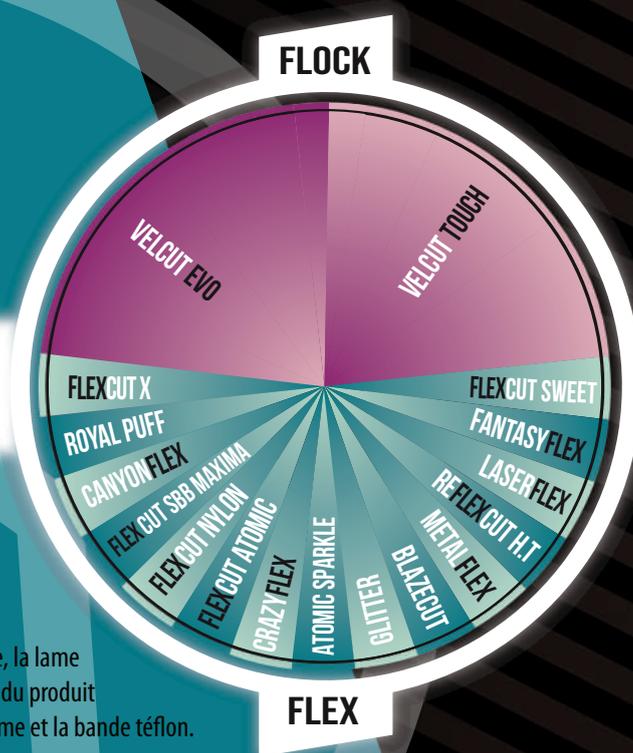
Des couleurs étincelantes!



Film doux et fin



Films souples
de haute qualité



Paramètres découpe

La pression doit être réglée sur le porte-lame, la lame ne doit pas trop sortir, seulement l'épaisseur du produit à découper. Cela protège la lame, le porte-lame et la bande téflon.



Porte-lame

Le porte-lame est une des pièces les plus importantes d'un plotter à lame flottante. Il est équipé de roulement à billes qui nécessite de temps en temps une goutte d'huile. Le porte-lame est un consommable qui doit être changé en cas de problème récurrents de découpe.



Barre de coupe

Contrôlez votre bande de téflon régulièrement. Si les Rainures sont trop profondes, il sera difficile de couper des petits détails. La pointe de la lame retombe toujours dans les rainures.

TIPS!

FLEXCUT X

FlexCut X est un film thermocollant exclusif !

Conçu pour la découpe par plotter. 100 % polyuréthane, FlexCut X garantit un marquage très qualitatif, élastique et résistant, sans surépaisseur avec un toucher extrêmement doux. Son support autocollant permet des découpes très fines et un échenillage rapide.

CARACTÉRISTIQUES :

Film PU - base eau (sans liner) : 60 µm 60 °C

Pression : Moyenne/Haute Enlever à chaud

135 °C	OU	160 °C
12 secondes		4 secondes



FLEXCUT, LE MEILLEUR COMPROMIS ENTRE FINESSE ET FACILITÉ DE DÉCOUPE

SUPERPOSITION DE FILMS TRANSFERT SEF

En transfert multicouche il est important de vérifier l'état de surface du textile (fragments de silicone, de cire ou analogues). La superposition de FlexCut X sur VelCut n'est pas recommandée, mais transférer VelCut sur FlexCut X ne pose aucun problème. Réduire le temps de pose des premières couches (3 ou 4 secondes), transférer la dernière couche au temps normalement recommandé pour le produit..

EMBALLAGE

50 cm	5 mètres
50 cm	10 mètres
50 cm	25 mètres
30 cm	25 mètres



COLORIS DISPONIBLES



FICHE PRODUIT VERSION NUMÉRIQUE





DÉCOUPE

NEW

ROYAL PUFF



LE PREMIER FILM PUFF DU MARCHÉ, SOUVENT COPIÉ JAMAIS ÉGALÉ !

Royal Puff est notre film de transfert de chaleur Puff de dernière génération. Son nouveau liner adhésif permet d'excellentes performances de découpe et d'échenillage. Il n'est pas nécessaire de presser à nouveau ! Toucher très doux, bel effet 3D après le pressage. Disponible en 12 couleurs, dont 9 nouvelles couleurs !

CARACTÉRISTIQUES :

- Film PU - base eau 40°C
- (sans liner) : 60 µ (avant pose)
500 µ (après pose)
- 15 secondes 145 °C
- Pression : Moyenne / Haute Enlever à chaud

EMBALLAGE

50 cm	5 mètres
50 cm	10 mètres
50 cm	25 mètres

FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE



COLORIS DISPONIBLES





CANYON FLEX

Donnez de la dimension à vos marquages !

On vous promet pas un coucher de soleil sur le Grand Canyon mais on vous promet un flex bien épais qui va donner une belle dimension à vos marquages ! Notre nouveau CanyonFlex est en Polyuréthane (P.U) et vous propose en plus de son épaisseur un aspect hyper mat et un toucher hyper doux.

CARACTÉRISTIQUES :

- Film 100% PU
- 60 °C
- (sans liner) : 800 µ
- Pression : Moyenne
- 25 secondes
- Enlever à froid
- 165 °C

► EMBALLAGE

50 cm	25 mètres
50 cm	10 mètres
50 cm	5 mètres

FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE



NOTRE FILM PU
LE PLUS ÉPAIS POUR
DES MARQUAGES
EN 3 DIMENSIONS !

► COLORIS DISPONIBLES



FLEXCUT SBB MAXIMA

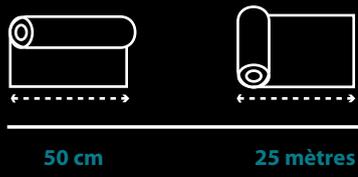
FlexCut SBB Maxima est la 4^{ème} génération de films SBB SEF.

Film haute technicité conçu pour bloquer la contamination du transfert par les encres du tissu sur lequel il est posé à chaud (migration).

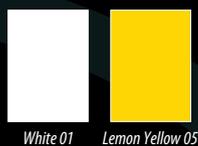
CARACTÉRISTIQUES :

-  Film PU - base eau
-  60 °C
-  (sans liner) : 120 µ
-  Pression : Moyenne/Haute
-  10 secondes
-  Enlever à froid
-  130 °C

► EMBALLAGE



► COLORIS DISPONIBLES



MIGRATION DE COULEUR

La pose de film transfert à chaud sur tissus polyester ou polyamide peut présenter un risque de « migration » des encres du tissu. En effet les encres du tissu peuvent être « réactivées » par la chaleur (lors de la pose) contaminer et (changer la couleur) du film transfert. Ce phénomène, migration ou re-sublimation, n'apparaît pas immédiatement, mais souvent après 48-72 heures (voir 2 ou 3 semaines...).

- 1** Si vous ne faites pas de pose sur tissus polyester ou polyamide, le problème ne se posera pas, vous pouvez utiliser nos films standards.
- 2** Si vous faites de la pose sur tissus polyester teints par sublimation (le dos du tissu est généralement blanc ou plus clair) un film SEF basse température comme le FlexCut Nylon peut suffire à prévenir la migration, mais nous recommandons un test préalable et l'utilisation de FlexCut SBB Maxima au moindre doute !
- 3** Si vous faites de la pose sur tissus polyester teints par dispersion (colorants dispersés, l'endroit et l'envers du tissu sont de même couleur) FlexCut SBB Maxima est indispensable.
- 4** Les vêtements dit « Soft Shell » fabriqués avec des micros fibres teintes par dispersion sont le cas « risque migration » le plus difficile, nous recommandons de tester FlexCut SBB Maxima pour chaque cas.

CONVIENT AUX TEXTILES SENSIBLES À LA TEMPÉRATURE ET AUX TEXTILES SUBLIMÉS

FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE



FLEXCUT NYLON

Film technique PU pour pose à basse température.

FICHE PRODUIT
VERSION
NUMÉRIQUE



NYLON

Les tissus Nylon sont des tissus faits à partir de fibres polyamide et la pose de films à chaud sur ces tissus présente souvent un problème d'adhérence. Ce problème d'adhérence ne vient pas de la fibre nylon en elle-même mais des divers traitements hydrofuges qu'elle a reçus. En effet ces traitements hydrofuges ne repousse pas seulement l'eau mais également l'adhésif thermocollant utilisé pour les films transfert classiques. FlexCut Nylon et son thermocollant spécialement conçu pour accrocher ces fibres hydrofuges est la solution parfaite pour les poses sur tissus enduits, traités ou fragiles. Un test simple avec une goutte d'eau sur le tissu vous permettra de savoir s'il est hydrofuge et si l'utilisation de FlexCut Nylon est recommandée.



CARACTÉRISTIQUES :

-  Film PU - base eau
-  40 °C
-  (sans liner) : 70 µ
-  Pression : Moyenne
-  15 secondes
-  Enlever à froid
-  115 °C

► EMBALLAGE

	
50 cm	5 mètres
50 cm	10 mètres
50 cm	25 mètres

► COLORIS DISPONIBLES





FLEXCUT ATOMIC

Réveillez vos transferts grâce à l'énergie de la gamme FlexCut Atomic !
7 nouvelles couleurs étincelantes pour des logos qui se remarquent.
100 % Polyurethane haute qualité et la facilité de découpe et échenillage
du FlexCut.

UN FLEX PU AUX
REFLETS MÉTALLIQUES
ET IRISÉS !

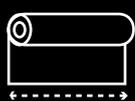
CARACTÉRISTIQUES :

-  60 µ
-  60 °C
-  150 °C
-  12 secondes
-  Pression : Moyenne / Haute
-  Enlever à chaud

Coton, polyester, polyCoton



► EMBALLAGE



50 cm

5 mètres

50 cm

10 mètres

50 cm

25 mètres

► COLORIS DISPONIBLES



Pink 01



Red 02



Orange 03



Green 04



Blue 05



Purple 06



Cherry 07

FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE



CRAZYFLEX

UN FLEX UN PEU "FOU"
POUR DES MARQUAGES
PAS COMME LES AUTRES !

Ajoutez une touche de folie à vos créations avec CrazyFlex !

CrazyFlex est un Flex PU absolument unique qui combine des couleurs métalliques et des couleurs fluos soit de façon mélangées (Haze) ou sous en bandes de couleurs (Stripes). C'est fou !

CARACTÉRISTIQUES :

-  Film PU - base eau
-  60 °C
-  60 µ
-  Pression : Moyenne / Haute
-  12 secondes
-  Enlever à chaud
-  150 °C

► EMBALLAGE



50 cm

5 mètres

50 cm

10 mètres

50 cm

25 mètres



FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE



► COLORIS DISPONIBLES CRAZYFLEX HAZE



Patilla 01



Purple Haze 02



Matcha 03



Jupiter 04



Silvermoon 05



Harlequin 06



Indian Sunrise 07



Blue Lagoon 08

► COLORIS DISPONIBLES CRAZYFLEX STRIPES



Candy Store 09



Sunset Blvd 10



Photon 11



Daydream 12



Quantum 13



Tahiti 14



Wonderland 15



Blue Mint 16



ATOMIC SPARKLE

Atomic sparkle est un film pailleté qui se découpe et s'échenille comme un flex.
Il est plus fin et plus extensible que le Glitter et il est superposable.
C'est le flex pailleté révolutionnaire qui va répondre à toutes vos attentes !

ATOMIC SPARKLE,
LE MEILLEUR DES
DEUX MONDES !

CARACTÉRISTIQUES :

- Film PU - base eau
- 60 °C
- 150 µ
- Pression : Moyenne / Haute
- 12 secondes
- Enlever à chaud
- 150 °C



FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE



► EMBALLAGE

50 cm	5 mètres
50 cm	10 mètres
50 cm	25 mètres

► COLORIS DISPONIBLES



GLITTER



UN FILM GLITTER DE HAUTE QUALITÉ ET FACILE À TRAVAILLER

Mettez des paillettes dans votre vie ...

CARACTÉRISTIQUES :

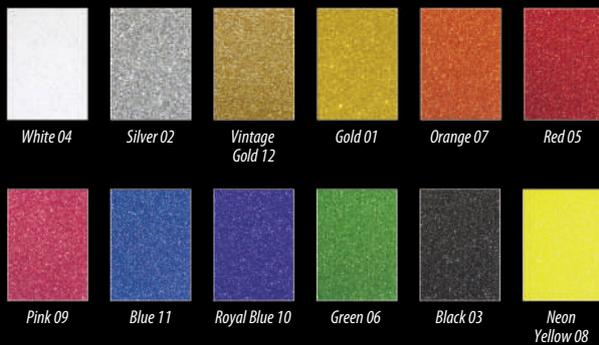
- 350 µ
- 40 °C
- 10 secondes
- Pression : Moyenne / Haute
- 155 °C
- Enlever à chaud



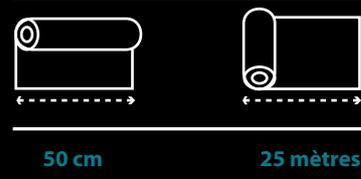
FICHE PRODUIT VERSION NUMÉRIQUE



► **COLORIS DISPONIBLES**



► **EMBALLAGE**



BLAZECUT

Une gamme "holographique glitter" qui ne passe pas inaperçue !

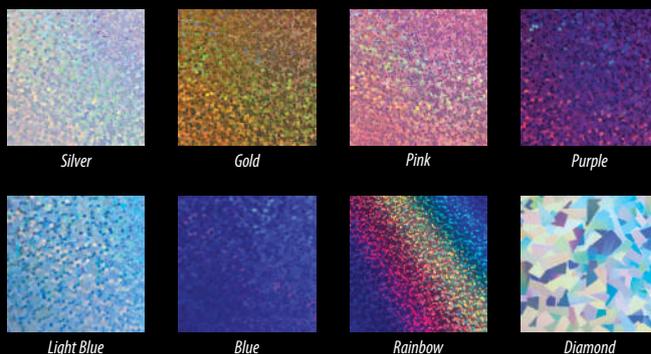
CARACTÉRISTIQUES :

- 100 µ
- 40 °C
- 8 secondes
- Pression : Moyenne / Haute
- 165 °C
- Enlever à froid



FIN ET FACILE À TRAVAILLER

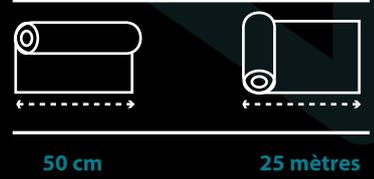
► **COLORIS DISPONIBLES**



FICHE PRODUIT VERSION NUMÉRIQUE



► **EMBALLAGE**





METALFLEX

OUI, UN FILM MÉTALLIQUE
PEUT ÊTRE HYPER
ÉLASTIQUE,
ESSAYEZ !

MetalFlex est un film métallique 100 % PU

Léger, très élastique et d'un bel effet métal brillant. Vous n'aurez plus à vous soucier du lavage puisqu'il offre une résistance au lavage à 40 °C.

CARACTÉRISTIQUES :

-  Film 100% PU
-  (sans liner) : 50 µ
-  40 °C
-  170 °C
-  20 secondes
-  Pression : Moyenne/Haute
-  Enlever le liner à froid et vous obtiendrez ainsi un aspect encore plus brillant



► EMBALLAGE

	
49 cm	5 mètres
49 cm	10 mètres
49 cm	25 mètres

FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE ►



► COLORIS DISPONIBLES



REFLEXCUT H.T.

FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE



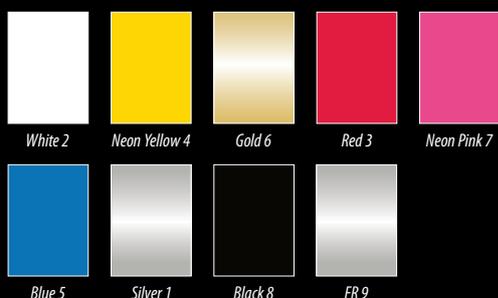
LE LINER ADHÉSIF
DU REFLEXCUT
PERMET DES DÉCOUPES
TRÈS FACILES !

Flex réfléchissant haute visibilité ! ReflexCut est un film thermocollant très fin qui permet des découpes de précision. Il présente une surface réfléchissante haute visibilité. ReflexCut Silver 1 et FR 9 répond à la norme EN ISO 20471 Classe 2.

CARACTÉRISTIQUES :

- (sans liner) 150 µ
- 60 °C
- 15 secondes
- Pression : Moyenne / Haute
- 150 °C
- Enlever à froid

► COLORIS DISPONIBLES



► EMBALLAGE

50 cm	5 mètres
50 cm	10 mètres
50 cm	25 mètres



LASERFLEX

Flex spécialement développé pour découpe et échenillage par vaporisation grâce à un outil laser (gravure). Les motifs les plus compliqués deviennent un jeu d'enfant !

CARACTÉRISTIQUES :

- Film PU - Base eau
- 60 °C
- (sans liner) 60 µ
- Pression : Moyenne / Forte
- 17 secondes
- Enlever à froid
- 165 °C

► COLORIS DISPONIBLES



FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE



► EMBALLAGE

50 cm	5 mètres
50 cm	10 mètres
50 cm	25 mètres

PASSEZ AU LASER !



50 Feuilles	A4
50 Feuilles	A3



FANTASYFLEX

UN FLEX FASHION
100% PU

Des couleurs vives et des motifs magnifiques transporteront vos graphiques avec FantasyFlex.
FantasyFlex est 100% PU, il se découpe et s'échenille très facilement !

CARACTÉRISTIQUES :



100 µ



40 °C



12 secondes



Pression : Moyenne / Haute



150 °C



Enlever à chaud

► EMBALLAGE



49 cm



5 mètres

49 cm

10 mètres

49 cm

25 mètres

FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE



► MOTIFS DISPONIBLES



Graff 01



Camo 02



Kaleidoscope 03



Blue Snake 04



Flowers 05



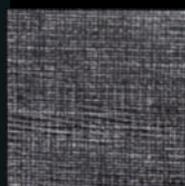
Maze 06



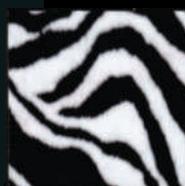
Barcellona 07



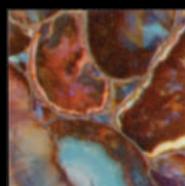
Bayadere 08



Fabric 09



Zebra 10



Marble 11



Morning Cloud 12

FLEXCUT SWEET

UN INCROYABLE RENDU
SÉRIGRAPHIQUE !

LE FLEX LE PLUS ÉLASTIQUE DU MARCHÉ

FlexCut Sweet est un Flex 100 % PU à l'incroyable aspect sérigraphique.
Présenté sur un liner non collant.

CARACTÉRISTIQUES :

-  Film PU - base eau
-  60 °C
-  (sans liner) : 60 µ
-  Pression : Moyenne / Haute
-  17 secondes
-  Enlever à froid
-  165 °C

► EMBALLAGE

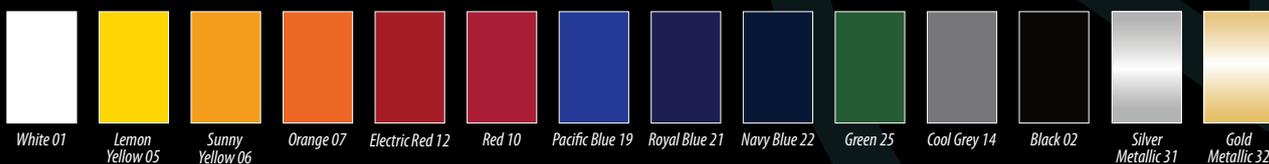
	
50 cm	5 mètres
50 cm	10 mètres
50 cm	25 mètres



FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE ►



► COLORIS DISPONIBLES





VELCUT TOUCH

DÉCOUVREZ L'INCROYABLE DOUCEUR DE LA MICROFIBRE !

VelCut Touch est un produit unique et très innovant qui va réconcilier les utilisateurs de flex et de flock. La finesse et la facilité de découpe d'un flex avec un touché micro-fibre d'une douceur incroyable.

CARACTÉRISTIQUES :

Adhésif : Résine synthétique

Flock : VelCut Touch : Micro viscose



Film Thermofusible



60 °C



300 µ



Pression : Faible



10 - 15 secondes



Enlever à tiède



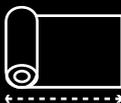
160 °C



► EMBALLAGE



50 cm



10 mètres

50 cm

25 mètres

50 cm

30 mètres

► COLORIS DISPONIBLES



White 91



Lemon 92



Yellow 93



Orange 82



Electric Red 94



Red 95



Pacific Blue 98



Royal Blue 99



Navy 97



Light Grey 89



Cool Grey 81



Black 96

FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE ►



VELCUT EVO



LA RÉFÉRENCE
DEPUIS 27 ANS !

VelCut est un film flocké thermo collant de haute Qualité pour découpe par plotter. Notre best-seller depuis de nombreuses années. Très facile à découper et à écheniller, il est disponible dans une large gamme de coloris.

CARACTÉRISTIQUES :

Adhésif : Résine aqueuse
Flock : Velcut Evo : Rayon viscosé
Velcut Premium : Polyamid

- Film Thermofusible 60 °C
- (sans liner) : 500 µ Pression : Faible / Moyenne
- 10 - 15 secondes Enlever à tiède
- 160 °C

PARAMÈTRES DÉCOUPE DU VELCUT

Les lignes de découpe ne doivent pas être visibles sur le liner adhésif, si elles le sont le réglage de la lame est trop profond. La lame doit découper le film thermocollant mais pas le film flocké. Une lame 60° est recommandée mais avec une lame correctement réglée (comme conseillé ci dessus) une découpe avec une lame 45° est tout à fait possible.



► EMBALLAGE



50 cm	10 mètres
50 cm	25 mètres
50 cm	30 mètres



FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE



► COLORIS DISPONIBLES



ACCESSOIRE

WEEDER



TWEEZER



SEF

VOUS OFFRE LA SÉCURITÉ ET LE SERVICE TECHNIQUE D'UN FABRICANT

Vous avez découvert notre vaste gamme, tout en couleurs et en douceur. Depuis 45 ans la SEF fabrique des produits de marquage textile.

Grâce à son usine française de Laval (53), la SEF est aujourd'hui le seul fabricant enducteur de films Flock et Flex.

Des produits innovants, beaux et faciles à utiliser, mais également des fournisseurs locaux, des circuits d'approvisionnement courts, des produits fabriqués « base eau » et sans solvants vaporisés dans l'atmosphère... Autant de raisons d'essayer et d'adopter notre gamme de films pour le marquage textile.



QU'EST CE QUI FAIT DE LA SEF UNE SOCIÉTÉ DIFFÉRENTE ?

« BIEN SÛR QUE NOUS PENSONS QUE NOS
PRODUITS SONT LES MEILLEURS MAIS
NOUS VOUDRIONS AUSSI QUE VOUS
SACHIEZ POURQUOI... »



Une entreprise familiale

Sur 3 générations depuis Pierre LION qui inventa le procédé du flockage, une équipe internationale travaille chaque jour pour vous, tout en privilégiant la dimension humaine.



Une production intégrée

La SEF est depuis 49 ans un spécialiste de la chimie. Nous formulons notre propre PU, nous enduison et floquons nos propres films. Production, R&D, contrôle qualité, expédition, tout en un seul endroit.



Une chaîne locale et européenne d'approvisionnement

95 % de nos fournisseurs sont seulement à quelques heures de nos usines en France - pas de CO2 inutile, pas de pollution pour importer des matières premières bon marché, seulement des fournisseurs locaux efficaces.



Le « Water Based Club »

C'est un très petit club ! Des formules à base d'eau uniquement ! Pas une goutte de solvant dans nos formules ni fumées de solvants, c'est seulement de la vapeur d'eau qui sort de nos cheminées.



Plus de 49 ans passés au service de l'industrie du transfert

Des premiers produits de sérigraphie que nous produisons dans les années 70 en passant par nos films de découpe lancés il y a 27 ans jusqu'aux récents Flex PU, nous avons fait un long chemin dans le domaine des produits transferts. 49 ans au service de l'industrie textile avec nos produits pour découpe à l'emporte-pièce, la sérigraphie, la soudure HF et la dernière génération de Flock et Flex.



www.seftextile.com



110 Bd Denis-Papin
53000 LAVAL - France
Tél : 33 (0) 2 43 53 36 48
Fax : 33 (0) 2 43 67 11 78
Email : contact@sef-france.com



30 Wall Street, 8th Floor
New York, NY 10005-2205
United States
Email : d.howard@sefamericas.com