49
1975
2024

FLOCK&FLEX

FILMS HAUTE QUALITÉ FLOCK & FLEX POUR TRANSFERT À CHAUD

FILMS D'IMPRESSION ET DE DÉCOUPE

SEF TEXTILE

MADE IN FRANCE

IMPRESSION & DÉCOUPE

Film imprimable PU conçu pour une découpe et un échenillage très facile !

TATOO GRAFFITI MOZAIC
PAGE 04

Impression Eco-solvant sur les textiles foncés

CLEARFLEX
PAGE 06

Impression Eco solvant sur textiles blanc

TATOO NYLON
TATOO SBB MAXIMA
PAGE 07

Film haute technicité conçu pour bloquer la migration

SUBLIMPLUS
PAGE 08

FIBERPLUS
PAGE 09

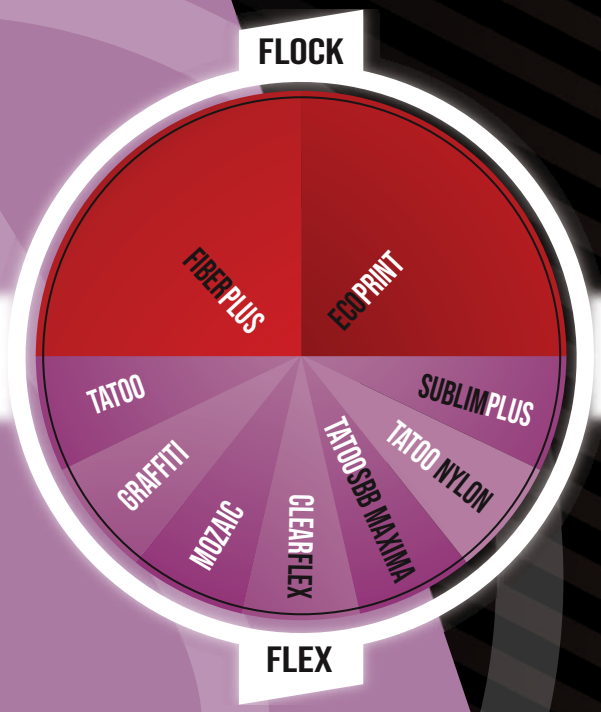
ECOPRINT
PAGE 10

Impression sur support «Nylon»

ACCESSOIRES SEF
PAGE 11

Impression par sublimation (flock)

Impression par sublimation (flex)



IMPRESSION & DÉCOUPE

Conditions de lavage

Un film plus souple (P.U.), résiste mieux au lavage. Mais il est conseillé de toujours laver les textiles à l'envers et de ne pas les passer au sèche-linge.

Conditions de pose

Il est conseillé de suivre les conditions de poses indiquées sur les fiches techniques. Toutefois, les paramètres de votre presse peuvent être ajustés en fonction de vos besoins. Attention, les températures affichées sur votre écran ne sont pas nécessairement la température de votre plateau chauffant.

Pré-Pressage

Généralement, aucun pré-pressage n'est nécessaire. Cependant, il est conseillé pour les textiles humides de faire un pressage préventif de 3 secondes.

ÉCHENILLAGE

TATOO GRAFFITI MOZAIC

OEKO TEX® STANDARD 100 CQ 7307/3 IFTH www.oeko-tex.com

Certified for **HP Latex Inks**

OEKO TEX® STANDARD 100 CQ 7307/3 IFTH www.oeko-tex.com

Certified for **HP Latex Inks**

Un film imprimable 100 % PU, fin et souple!

Flex d'impression thermocollant et de découpe. Très fin, extensible et excellente tenue au lavage. Tatoo est l'accomplissement de plusieurs années de recherche sur les polyuréthanes imprimables. Il convient à l'impression Eco-solvant, Solvant et ne contient aucun PVC.

Le film imprimable PU qui offre la meilleure combinaison découpe et toucher !

Graffiti est un Flex d'impression thermocollant. Fin, extensible, très facile à couper, Graffiti offre une excellente tenue au lavage.
Graffiti est accomplissement de plusieurs années de recherche sur les polyuréthanes imprimables. Il convient à l'impression Ecosolvant,(inclus Truevis), Solvant, Latex et U.V. Graffiti ne contient aucun PVC !

Film imprimable PU conçu pour une découpe et un échenillage très facile !

MoZaic est un flex PU imprimable développé pour vous faciliter la découpe. Vous avez le choix entre une pose très rapide (5 secondes) ou une pause basse température (130 °C). De très belles impressions, une découpe rapide et un échenillage très facile.
Réduisez votre temps de production avec MoZaic !

ÉLASTICITÉ

FICHE PRODUIT VERSION NUMÉRIQUE

FICHE PRODUIT VERSION NUMÉRIQUE

VIDÉO YOUTUBE

FICHE PRODUIT VERSION NUMÉRIQUE

LE PLUS ÉLASTIQUE

TATOO

TRÈS FIN MAIS FACILE À TRAVAILLER

GRAFFITI

LE PLUS FACILE À TRAVAILLER

MOZAÏC

CARACTÉRISTIQUES

	Aspect satiné · Souple	*Découpe facile · Élastique*	*Aspect mat · Extensible*
	Opaque · Aspect Satiné Excellent touché	Opaque · Aspect Satiné Excellent touché	Aspect mat
	Film PU · Water-Base	Film PU · Water-Base	Film PU · Water-Base
	60 µ	60 µ	75 µ
	Écosolvant · Solvant	Écosolvant · Solvant · TrueVis · Latex	Écosolvant · TrueVis · Solvant Latex · UV

UTILISATIONS

	Lavage à 60°	*Lavage à 40°*	*Sur polyester*	*Sur coton*	*Pose rapide*	*Textiles fragiles*
	165°C	165°C	125°C	150°C	150°C	130°C
	7 sec. *+ 15 sec. sans tape*	17 sec.	10 sec.	10 sec.	5 sec.	10 sec.
	Moyenne / Haute	Moyenne	Moyenne / Haute	Moyenne	Moyenne	Moyenne
	60°C	40°C	60°C	60°C	60°C	60°C
	À chaud	À chaud	À chaud	À chaud	À chaud	À chaud

EMBALLAGE

50/75 cm — 25 mètres

CLEARFLEX

PAS BESOIN DE TAPE !

De finition satinée, il possède une grande élasticité et un excellent toucher. ClearFlex est un film transparent en polyuréthane. Il est imprimable par encre éco-solvant et solvant. Il offre une excellente solution pour tous les tissus blancs et clairs. Même la pose de grands motifs n'altère pas le confort du vêtement. Impression miroir pour une protection total. Pose sans tape !

CARACTÉRISTIQUES :

- Flex transparent pour les tissus clairs
- Basé sur PU thermo fusible
- 50 µ
- 15 secondes
- 160 °C
- 60 °C
- Pression : Moyenne / Haute
- Enlever à froid
- Imprimable avec Ecosolvant et Solvant

FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE

EMBALLAGE

50 cm	10 mètres
50 cm	25 mètres
75 cm	10 mètres
75 cm	25 mètres

TEXTILES POUR CLEARFLEX

ClearFlex peut également être posé sur des tissus de couleurs claires comme un bleu clair ou un jaune clair.

TATOO NYLON

FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE

INDISPENSABLE POUR LES TISSUS NYLON ET ENDUITS

Film technique PU pour pose à basse température.

NYLON

Les tissus "Nylon" sont des tissus fabriqués à partir de fibres polyamides et la pose de films à chaud sur ces tissus peut présenter un problème, les films transferts y adhèrent parfois difficilement. Ce phénomène n'est pas inhérents aux films en eux même mais à la fibre du tissu Nylon qui a reçu divers traitement hydrofuges. Ces traitements hydrofuges rendent le tissu imperméable mais empêchent aussi le film thermocollant de coller.
Notre Tatoo Nylon s'accroche sans problèmes aux tissus Nylon grâce à son thermocollant spécialement conçu pour coller aux fibres hydrofuges. C'est la solution parfaite pour poser sur les tissus enduits, traités, imperméables, ou fragiles.

Faites tomber une goutte d'eau sur le tissu et vous verrez tout de suite s'il s'agit d'un tissu hydrofuge; si c'est le cas, l'utilisation du Tatoo Nylon est fortement recommandée.

CARACTÉRISTIQUES :

- Film avec un aspect satiné
- PU à base d'eau
- 70 µ
- 15 secondes
- 115 °C
- 40 °C
- Pression : Moyenne
- Enlever à froid
- Imprimable avec Ecosolvant, Latex et UV

EMBALLAGE

50 cm	10 mètres
50 cm	25 mètres
75 cm	10 mètres
75 cm	25 mètres

TATOO SBB MAXIMA

BLOQUE LES REMONTÉES DE SUBLIMATION DU TISSU VERS LE TRANSFERT !

Tatoo SBB Maxima est la 4ème 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 avec un aspect satiné
- PU à base d'eau
- 160 µ
- 10 secondes
- 135 °C
- 60 °C
- Pression : Moyenne / Haute
- Enlever à froid
- Imprimable avec Ecosolvant, Solvant, Latex et UV

FICHE PRODUIT
VERSION NUMÉRIQUE

EMBALLAGE

50 cm	25 mètres

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 encres du tissu peuvent être « réactivées » par la chaleur (lors de la pose) et contaminer (changer la couleur) le 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 Tatoo Nylon peut suffire à prévenir la migration, mais nous recommandons un test préalable et l'utilisation de Tatoo 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) Tatoo 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 Tatoo SBB Maxima pour chaque cas.

NEW

SUBLIMPLUS

LE FLEX DE SUBLIMATION QU'IL VOUS FAUT !

Des couleurs magnifiques et un aspect PU hyper valorisant !

En 2006 nous commercialisions un des tous premiers films imprimables par sublimation du marché, le FiberPLus, dont le succès ne s'est jamais démenti. Voici enfin la version "Flex", le *SublimPlus* ! Retrouvez tout notre savoir faire dans la sublimation grâce à ce nouveau film imprimable Polyuréthane spécialement conçu pour l'impression par sublimation. Tout comme le FiberPlus ce nouveau Flex *SublimPlus* s'imprime à l'aide d'un papier transfert pour une impression plus précise et plus régulière. Des couleurs magnifiques et éclatantes, une grande facilité d'utilisation, un aspect PU très valorisant, il est temps d'être Sublim !

CARACTÉRISTIQUES :

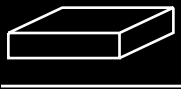
	Sublimation	*Pose sur vêtement*
	30 secondes	15 secondes
	180 °C	150 °C
	30 à 40 °C	
	Film PU	
	120 µ	
	Pression : Moyenne *5 secondes avec FlexTape* *+ 10 secondes sans FlexTape*	
	Enlever à chaud	
	Imprimable par sublimation	

VIDÉO YOUTUBE

FICHE PRODUIT VERSION NUMÉRIQUE

EMBALLAGE

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



50 feuilles	A4
50 feuilles	A3

SUBLIN

FIBERPLUS

17 YEARS

BEST SELLER SUBLIMATION DEPUIS 17 ANS !

FiberPlus est un film flocké thermocollant pour impression par sublimation.

Composé d'une microfibre polyester et de résines 100 % polyuréthane, FiberPlus offre une haute résistance au lavage (jusqu'à 60 °C). Alliant élasticité et toucher « MICROFIBRE », FiberPlus donne d'excellents résultats à l'impression.

CARACTÉRISTIQUES :

	Sublimation	*Pose sur vêtement*
	40 secondes	15 - 17 secondes
	210 °C	165 - 170 °C
	60 °C	
	Film PU	
	400 µ	
	Pression : Faible/Moyenne	
	Enlever à chaud	
	Imprimable par sublimation	

▶ EMBALLAGE

50 cm (1 9,7")	25 mètres
50 cm (1 9,7")	10 mètres
50 cm (1 9,7")	5 mètres
100 cm (39")	30 mètres

50 feuilles	A4
50 feuilles	A3

FICHE PRODUIT VERSION NUMÉRIQUE

◀ VIDÉO D'UTILISATION

MATION

ECOPRINT

Une excellente alternative au Flex. D'une grande élasticité, EcoPrint offre un excellent toucher. EcoPrint est un film flocké imprimable par encres solvants et éco-solvants.

COULEURS EN FLOCK IMPRIMABLE

La surface douce et flockée de l'EcoPrint absorbe plus d'encre que la surface d'un flex. Afin que vos impressions sur EcoPrint soient plus intenses vous pouvez augmenter le contraste de votre image (et ainsi « forcer » la dépose d'encre) ou bien programmer votre imprimante afin qu'elle réalise un double passage.

CARACTÉRISTIQUES :

- Basé sur PVC
- 450 µ
- 15 - 17 secondes
- 160 - 170 °C
- Imprimable avec Ecosolvant, Solvant
- 40 °C
- Pression : Moyenne
- Enlever à chaud
- Flock en coton

EMBALLAGE

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

FICHE PRODUIT VERSION NUMÉRIQUE

ACCESSOIRES ET TAPES

FLEXTAPE & FLOCKTAPE

▶ EMBALLAGE	
25 cm	25 mètres
25 cm	50 mètres
50 cm	25 mètres
50 cm	50 mètres
75 cm	25 mètres
75 cm	50 mètres

FICHE PRODUIT VERSION NUMÉRIQUE (FLEXTAPE) ▶

FICHE PRODUIT VERSION NUMÉRIQUE (FLOCKTAPE) ▶

WEEDER

TWEEZER

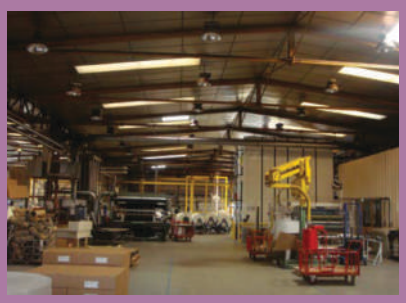
SEF

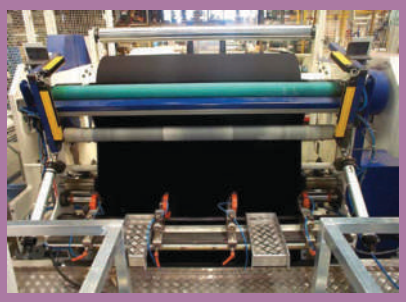
VOUS OFFRE LA SÉCURITÉ ET LE SERVICE TECHNIQUE D'UN FABRICANT

Vous avez découvert notre vaste gamme, tout en couleurs et en douceur. Depuis 49 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 enduisons 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.

49
1975
2024

Plus de 49 ans passés au service de l'industrie du transfert
Des premiers produits de sérigraphie que nous produisions 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.

Tout est dans le nom...

Société
d'Enduction
et de Flockage

Société : Entreprise française

Enduction : Enduction de films

Flockage : Flocage de films velours

... depuis 1975

www.seftextile.com

sef TEXTILE
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

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

ÉDITION MARS 2024