

MADE IN FRANCE



VINILO TEXTIL DE  
CORTE E IMPRESIÓN



# FLOCK & FLEX

VINILOS TEXTILES

Una gama completa de productos  
elásticos, suaves al tacto,  
finos y resistentes



# IMPRESIÓN Y CORTE

Vinilo imprimible mate hecho en PU.  
Fue diseñado para cortarlo  
y depilarlo con una facilidad asombrosa!



**TATOO  
GRAFFITI  
MOZAIC**  
PÁGINA 04

Impresión digital (Ink jet)  
sobre camisetas de color



**CLEARFLEX MATTE**  
PÁGINA 06



**CLASSICPRINT**  
PÁGINA 07



**TATOO SBB MAXIMA**  
PÁGINA 08

Impresión digital en vinilo  
textil transparente ideal para  
camisetas blancas y claras

**TATOO NYLON**  
PÁGINA 09



Impresión digital (Ink jet)  
en malla

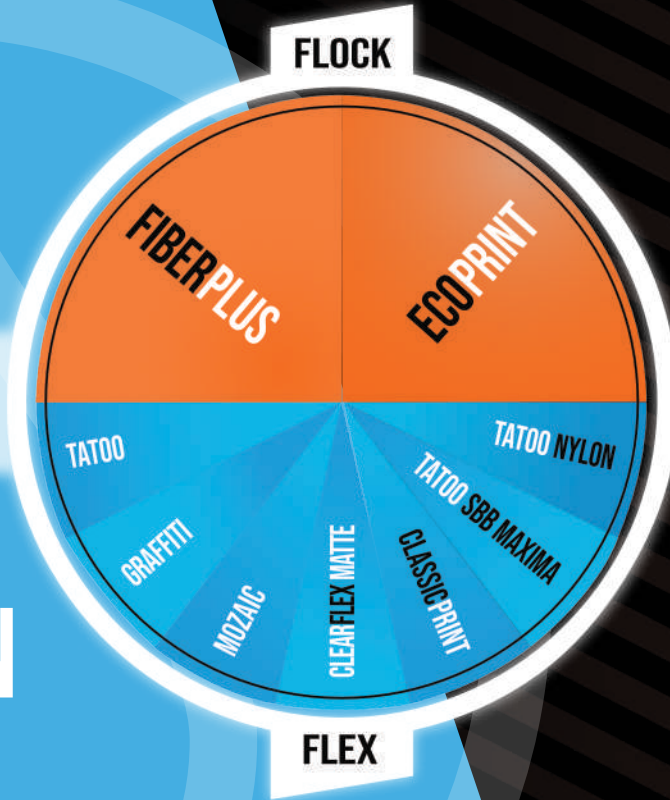
**FIBERPLUS  
ECOPRINT**  
PÁGINA 10

Impresión digital (Ink jet)  
en bolsas de nylon



Flock sublimable para  
camisetas de colores

# IMPRESIÓN Y CORTE



## Uso y aplicaciones

Solidez al lavar: cuanto más suave es el vinilo, mejor será su solidez. Para prevenir que la aplicación sufra desgaste al lavar, se recomienda que la pieza sea lavada al revés y no es recomendable meter prendas con vinilo textil en secadoras.



## Condiciones de Aplicación

Las condiciones aquí mencionadas ofrecen los mejores resultados. Sin embargo, usted puede modelarlas a sus necesidades. Por ejemplo, usted puede disminuir la temperatura de aplicación al aumentar el tiempo y la presión de la acción. Si usted necesita disminuir el tiempo del proceso, usted podrá aumentar la temperatura de la aplicación. Pero siempre tenga en consideración, que la temperatura indicada en el display de su prensa térmica puede no ser la temperatura real del proceso de aplicación. La variación de temperatura en estos casos varía mucho de prensa en prensa.



## Pre prensado y Pos prensado

En general no existe necesidad de ejercer pre prensado antes del proceso de aplicación. Sin embargo, algunas telas poseen mucha humedad. En tal caso se recomienda utilizar un pre prensado de 3 s.

# TIPS!





IMPRESIÓN Y CORTE

ELASTICIDADE

+

+

+



# TATOO

Vinilo textil de impresión 100% PU, fino y elástico!

¡Uno de los films más suaves que usted puede encontrar!

Tatoo Classic es un film opaco de poliuretano, muy liviano y flexible con alta solidez de lavado. Recomendado para impresiones eco-solventes, solventes.



# GRAFFITI

Vinilo textil de impresión 100% PU que ofrece la mejor combinación de un excelente corte con un tacto muy suave!

"Graffiti es un film de poliuretano opaco de alta calidad. Es flexible, muy fácil de cortar y posee una alta solidez al lavado. Adecuado para tintas eco-solventes, Truevis, solventes, látex y UV.



# MOZAIC

Vinilo imprimible mate hecho en PU. Fue diseñado para cortarlo y depilarlo con una facilidad asombrosa!

Usted puede elegir entre una aplicación muy rápida (5 segundos) o una aplicación a baja temperatura (130 °C). Impresiones muy bonitas, corte rápido y depilación muy fácil. Reduzca su tiempo de producción con MoZaic! Adecuado para tintas eco-solventes, solventes, incluido Truevis, látex y de impresión UV. ¡Aplicación con o sin transportador!



**CARACTERÍSTICAS:**



INFORMACIÓN ONLINE DEL VIÑO

RECOMENDADO PARA TELAS ESTÁNDARES



Film opaco con aspecto satinado y excelente tacto



Poliuretano a base de agua



Clase II



60µ



Puede ser impreso con tintas eco-solventes, solventes, Latex y U.V.

**UTILIZACIÓN N°1**



165°C / 330 F



7 s. + 15 s. sin el transportador



Media / alta



60°C / 140 F



Retirar en caliente

**UTILIZACIÓN N°2 :**



165°C / 330 F



17 s.



Media



40°C / 104 F



Retirar en caliente

► EMBALAJE



50 cm

50 cm

75 cm

75 cm



10 metros

25 metros

10 metros

25 metros

**CARACTERÍSTICAS:**



INFORMACIÓN ONLINE DEL VIÑO

RECOMENDADO PARA TELAS ESTÁNDARES



Película flex opaca con un excelente tacto



Poliuretano a base de agua



60µ



Imprimible con tintas Ecosolvente, Truevis, Solvente, látex y UV.

**USO PARA POLIÉSTER:**



125°C / 260 F



10 s.



Media / alta



60°C / 140 F



Retirar en caliente

**USO PARA ALGODÓN:**



150°C / 300 F



10 s.



Media



60°C / 140 F



Retirar en caliente

► EMBALAJE



50 cm

50 cm

75 cm

75 cm



10 metros

25 metros

10 metros

25 metros

**CARACTERÍSTICAS:**



INFORMACIÓN ONLINE DEL VIÑO

POSIBLE APLICACIÓN SIN TRANSPORTADOR



Vinilo PU Mate imprimible



Poliuretano a base de agua



75µ



Imprimible con tintas Ecosolvente, Truevis, Solvente, látex y UV.

**UTILIZACIÓN N°1 :**



150°C / 300 F



05 s.



Media



60°C / 140 F



Retirar en caliente

**UTILIZACIÓN N°2 :**



130°C / 270 F



10 s.



Media



60°C / 140 F



Retirar en caliente

► EMBALAJE



50 cm

75 cm

50 cm

75 cm



25 metros

25 metros

10 metros

10 metros

IMPRESIÓN Y CORTE

+  
+  
+  
+  
+  
DESCARTE

# CLEARFLEX MATTE

RECOMENDADO  
PARA TELAS  
ESTÁNDARES

ClearFlex Matte es un film de poliuretano transparente desarrollado para tintas eco-solventes y solventes. Muy liviano y flexible, ClearFlex Matte ofrece una gran solución para todos los tejidos blancos. Cuando se imprime el film y se transfiere se torna tan fino y flexible que hasta parece una imagen impresa. Impresión en modo espejo para su protección total. ¡No necesita de transportador!

## CARACTERÍSTICAS:



Film transparente para telas claras.



Base PU Termofusible



40µ



Imprimible con tintas Ecosolvente, solvente y UV.

## UTILIZACIÓN:



160°C / 320 F



15 s.



Media / alta



60°C / 140 F

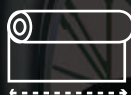


Retirar en frío



INFORMACIÓN  
ONLINE DEL VINILO

## EMBALAJE



50 cm

10 metros

50 cm

25 metros

75 cm

10 metros

75 cm

25 metros



## TELAS PARA CLEARFLEX MATTE

ClearFlex Matte no es válido únicamente para telas blancas. Si usted lo desea podrá utilizar este film sobre camisetas de color claro. Las telas levemente coloridas como, por ejemplo, el amarillo o el azul claro, pueden ser utilizadas perfectamente.



# CLASSICPRINT

RECOMENDADO PARA  
TELAS ESTÁNDARES

¡ClassicPrint es muy fácil de usar!

De fácil impresión, corte y aplicación. ¡No es necesario usar transportador!

Posee una alta solidez en los lavados y puede ser impresa con tintas eco-solventes, solventes y Latex.

## CARACTERÍSTICAS:



La base  
es de PVC



140µ



Imprimible con tintas  
Ecosolvente,  
solvente y U.V.

## UTILIZACIÓN :



165°C / 330 F



17 s.



Media / alta



60°C / 140 F



Retirar  
en caliente

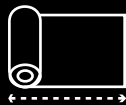
INFORMACIÓN  
ONLINE DEL VINILO ▶



## ▶ EMBALAJE



50 cm



10 metros

50 cm

25 metros

75 cm

10 metros

75 cm

25 metros



IMPRESIÓN Y CORTE

# TATOO SBB MAXIMA

RECOMENDADO PARA  
TELAS SENSIBLES  
A LA TEMPERATURA  
O TEÑIDAS

"Tattoo SBB Maxima" es la cuarta generación de películas de SBB SEF. Vinilo diseñado para evitar la migración durante la transferencia térmica a telas sensibles a las temperaturas y tejidos de poliéster teñidos, como pueden ser jerseys deportivos.

## CARACTERÍSTICAS:



Película con  
aspecto satinado



Poliuretano  
a base de agua



160µ



Imprimible con  
tintas Ecosolvente,  
solvente y UV.

## UTILIZACIÓN:



135°C / 275 F



10 s.



Media / alta

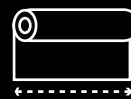


40°C / 104 F

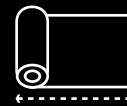


Retirar  
en caliente

## EMBALAJE



50 cm



25 metros

INFORMACIÓN  
ONLINE DEL VINILO



## DECOLORACIÓN / MIGRACIÓN

Al transferir los vinilos al poliéster o poliamida, las telas pueden dar lugar a la migración. El calor de la prensa puede volver a activar las tintas y empezar la migración (cambio de color). Esto puede ocurrir inmediatamente después de la aplicación del vinilo (24 a 72 horas) o hasta dos a tres semanas después. Esto se debe a la presencia de un tipo especial de pigmento (colorantes de elevación y dispersión) los cuales se mueven de la tela hacia la superficie del vinilo.

En general existen cuatro casos de migración:

- 1 Cero poliéster en la tela – No habrá ninguna decoloración / migración en estos casos
- 2 Telas de poliéster conteniendo colorantes de elevación (coloridos en el exterior y blancos en el interior). Usted no tendrá problemas si la aplicación es efectuada por debajo de 130 °C, pues a esta temperatura las fibras PES permanecerán cerradas y no habrá movimiento de pigmentos. En caso de que la aplicación sea efectuada a una temperatura mayor a los 130 °C, las fibras PES se abrirán y los pigmentos presentes en la tela causarán decoloración en los vinilos. Los pigmentos del lado externo de la tela causan la decoloración / migración.
- 3 Si transfiere en telas de poliéster teñidas dispersos (mismos colores para la parte trasera y delantera de la tela), el uso del Tattoo SBB es obligatorio.
- 4 Telas suaves/ aterciopeladas. Son pigmentados con dispersión de color y también poseen hilos de microfibra especiales. La superficie activa es muy elevada, y por esta razón el número de pigmentos en el exterior de la fibra también es elevado. En estos casos ni el bloqueador de elevación Subliblock (SBB), evitará la decoloración / migración de colores.



# TATOO NYLON

ADECUADO PARA  
LOS TEXTILES  
SENSIBLES A LA  
TEMPERATURA Y  
REPELENTES AL AGUA

"Película técnica de PU para aplicaciones de baja temperatura".

## NYLON

Las telas de Nylon están hechas de fibras de poliamida y los vinilos de transferencia por calor a menudo poseen un problema de adherencia. Este problema no se debe a la adhesión de la fibra de Nylon en si, sino por el recubrimiento repelente al agua que ha recibido. El revestimiento de impermeabilización no sólo repele el agua, sino también a los termoadhesivos utilizados en las películas estándar. Tadoo Nylon está diseñado específicamente como adhesivo y es la solución perfecta para los problemas de adhesión del Nylon. Existen diversas telas sintéticas que repelen el adhesivo, las cuales usted podrá testear al colocar una gota de agua en la tela, pudiendo escoger entre FlexCut Nylon o Tadoo Nylon.

### EMBALAJE



50 cm

10 metros

50 cm

25 metros

75 cm

10 metros

75 cm

25 metros



INFORMACIÓN  
ONLINE DEL VINILO



### CARACTERÍSTICAS:



Película con  
aspecto de satén



Poliuretano  
a base de agua



70µ



Puede ser impreso con  
tintas eco-solventes,  
solventes y U.V.

### UTILIZACIÓN :



115°C



15 s.



Media



60°C / 140 F



Retirar en frío

# FIBERPLUS

SUBLIMACIÓN  
PARA POLIÉSTER  
Y ALGODÓN!



FiberPlus es una película de flock thermoadhesivo para la impresión por sublimación.

FiberPlus usa una microfibra de poliéster exclusiva y 100% de resinas de poliuretano. FiberPlus tiene una solidez de lavado excelente (60 °C).

► EMBALAJE



50 cm (19,7")	10 metros
100 cm (39")	30 metros




50 fichas	A4
50 fichas	A3

INFORMACIÓN  
ONLINE DEL VINILO ►



CARACTERÍSTICAS:

 **Poliuretano a base de agua**

 **400µ**

 **Impresión con tintas de sublimación**



◀ VIDEO DE USO

UTILIZACIÓN :

 **160°C - 170°C  
320 - 340 F.**

 **15 - 17 s.**

 **Baja / media**

 **60°C / 140 F**

 **Retirar en caliente**

# ECOPRINT

Con una buena elasticidad y su tacto suave EcoPrint es una excelente alternativa a los vinilos flexibles estándar. EcoPrint se imprime con tintas solventes y eco-solventes.



► EMBALAJE



50 cm	10 metros
50 cm	25 metros
75 cm	10 metros
75 cm	25 metros

INFORMACIÓN  
ONLINE DEL VINILO ►



CARACTERÍSTICAS:

 **Flock de algodón**

 **Basado en PVC**

 **Clase I**

 **450µ**

UTILIZACIÓN :

 **160°C - 170°C  
320 - 340 F.**

 **15 - 17 s.**

 **Media**

 **40°C / 140 F.**

 **Retirar en caliente**

## COLORES EN EL FILM DE IMPRESIÓN

Debido a la estructura de la superficie del Flock, los colores a veces no son tan brillantes como usted quisiera. Para solucionar esto imprima dos veces. La mayoría de los controladores de impresora permiten múltiples pasadas de impresión. Esto no va a perjudicar la solidez al lavado.



# ACCESORIOS Y TRANSPORTADORES

## FLEXTAPE & FLOCKTAPE



### ► EMBALAJE

25 cm	25 metros
25 cm	50 metros
50 cm	25 metros
50 cm	50 metros
75 cm	25 metros
75 cm	50 metros

INFORMACIÓN  
ONLINE DEL  
VINOLO  
(FLEXTAPE) ►



INFORMACIÓN  
ONLINE DEL  
VINOLO  
(FLOCKTAPE) ►



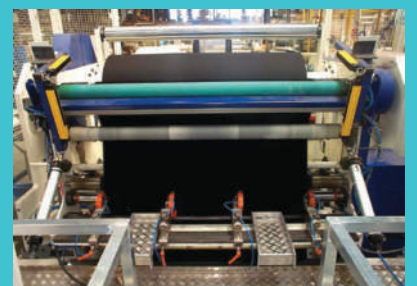
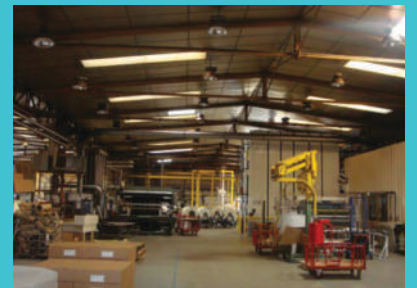
## GANCHO PARA DEPILAR



# SEF

## LA SEGURIDAD Y EL SERVICIO TECNICO DE UN FABRICANTE

Con su central en Laval, SEF es el único fabricante integrado en el mundo de vinilos de Flock y de Flex. Productos innovadores, bellos y fáciles de usar. Trabajando con proveedores locales, fomentando así cadenas de suministro a corto plazo. Productos fabricados a «base de agua», sin solventes que hagan daño a la atmósfera. Hace 45 años que SEF fabrica productos para la decoración textil. Hay muchas razones para adaptar nuestra gran variedad de vinilos textiles. Estos materiales, que están disponibles para impresión digital y para corte, son consistentes y de fácil manipulación. Usted descubrió nuestra amplia gama de vinilos, sus colores y su suavidad al tacto.



# NOS ESFORZAMOS EN HACER NEGOCIOS DE UNA MANERA MÁS INTELIGENTE ¿POR QUÉ LAS COSAS SON DIFERENTES AQUÍ EN SEF?



## Negocio familiar

Un equipo internacional de trabajo para usted en una Empresa «familiar», donde la dimensión del ser humano y la sostenibilidad de largo plazo son factores cruciales. Hace 3 generaciones Pierre LION inventó el flocado industrial.



## La producción integrada

Desde hace 45 años SEF viene haciendo una química de altísima calidad técnica. Formulamos nuestros propios PU, coloreamos y floqueamos nuestros propios vinilos. Fabricación, Investigación y Desarrollo, Control de Calidad y Logística, todo en un sólo lugar.



## Cadena de suministro europeo y local

95% de nuestros proveedores se encuentran a tan sólo unas pocas horas en coche de la fábrica en Francia sin contaminación de CO2 innecesaria, incorporando materias primas de calidad a precios competitivos y trabajando con proveedores eficientes.



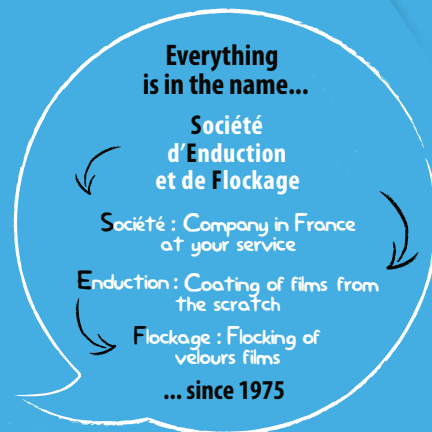
## Club de base al agua

Se trata de un pequeño club selecto, que incluye formulaciones a base de agua solamente! Ni una gota de solvente en nuestras formulaciones y sin vapores de disolvente en nuestras chimeneas. Sólo vapor de agua.



## 45 años al servicio de la industria del vinilo textil

Desde los primeros productos que fabricamos en los años 70 al más reciente Flex de PU, hemos recorrido un largo camino de trabajo con nuestros vinilos textiles para diferentes aplicaciones. Presentamos nuestros primeros vinilos “digitales de corte” hace 17 años. Hace ya 45 años que estamos al servicio de la industria de la confección con Die-Cut, soldadura HF y la próxima generación de Flock y de Flex.



[www.seftextile.com](http://www.seftextile.com)



110 Bd Denis-Papin  
BP 20315 - 53003 LAVAL Cedex - France  
Tél : 33 (0) 2 43 53 36 48  
Fax : 33 (0) 2 43 67 11 78  
Email : [contact@sef-france.com](mailto:contact@sef-france.com)



SEF AMERICAS  
14476 Duval Place West  
Ste.201  
Jacksonville ,FL32218  
904-423-0211 - Phone  
USA