



FLOCK & FLEX

VINILOS TEXTILES



**VINILOS TEXTILES DE
IMPRESIÓN E CORTE**



MADE IN FRANCE

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 (Inkjet)
sobre camisetas de color



CLEARFLEX
PÁGINA 06



**TATOO NYLON
TATOO SBB MAXIMA**
PÁGINA 07

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



SUBLIMPLUS
PÁGINA 08



Impresión digital (Ink jet)
en malla

FIBERPLUS
PÁGINA 09

Impresión digital (Ink jet)
en bolsas de nylon

ECOPRINT
PÁGINA 10

**ACCESORIOS
SEF**
PÁGINA 11

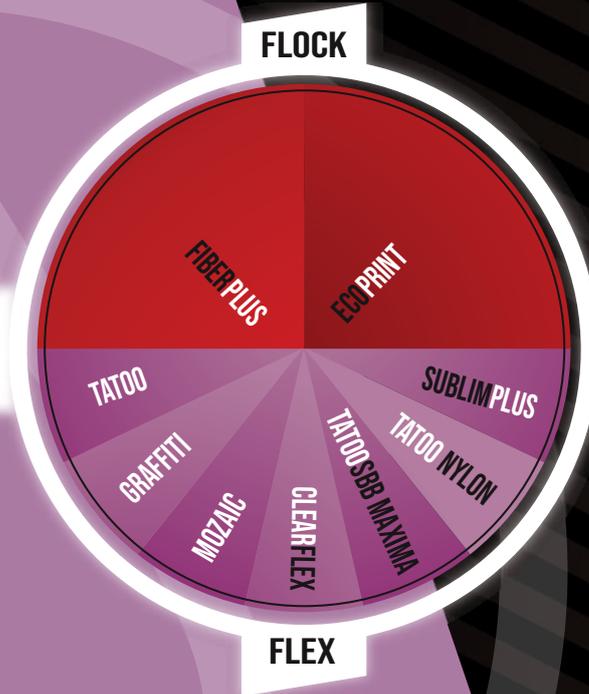


Flock sublimable para
camisetas de colores



Flex 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!



DESCARTE

TATOO GRAFFITI MOZAIK



OEKO TEX[®] STANDARD 100 CO 730/3 IFTM www.oeko-tex.com

Certified for HP Latex Inks

OEKO TEX[®] STANDARD 100 CO 730/3 IFTM www.oeko-tex.com

Certified for HP Latex Inks

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.

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.

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!

ELASTICIDADE



INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO



INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO



VIDEO YOUTUBE



INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO





¡MUY FINO, MUY ELÁSTICO!

MUY FINO Y FÁCIL
DE MANIPULAR.¡APLICACIÓN
SUPER FÁCIL!

TATOO



GRAFFITI



MOZAÏC

CARACTERÍSTICAS

	<i>Aspecto satinado · Suave</i>	<i>Corte fácil · Elástico</i>	<i>Aspecto mate · Ampliable</i>
	Film opaco con aspecto satinado y excelente tacto	Película flex opaca con un excelente tacto	Película flex opaca con un excelente tacto Vinilo PU Mate imprimible
	Poliuretano a base de agua	Poliuretano a base de agua	Poliuretano a base de agua
	60 µ	60 µ	75 µ
	Puede ser impreso con tintas eco-solventes, solventes	Imprimible con tintas Ecosolvente, Truevis, Solvente y látex.	Imprimible con tintas Ecosolvente, Truevis, Solvente, látex y UV.

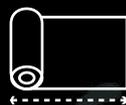
CONDICIONES DE TRANSFERENCIA

	<i>Lavar a 60°</i>	<i>Lavar a 40°</i>	<i>Para poliéster</i>	<i>Para algodón</i>	<i>Instalación rápida</i>	<i>Textiles frágiles</i>
	165°C / 330°F	165°C / 330°F	125°C / 260°F	150°C / 300°F	150°C / 300°F	130°C / 270°F
	7 seg. + 15 sec. sin el transportador	17 seg.	10 seg.	10 seg.	5 seg.	10 seg.
	Media/Alta	Media	Media/Alta	Media	Media	Media
	60°C / 140°F	40°C / 104°F	60°C / 140°F	60°C / 140°F	60°C / 140°F	60°C / 140°F
	Retirar en caliente	Retirar en caliente	Retirar en caliente	Retirar en caliente	Retirar en caliente	Retirar en caliente

EMBALAJE



50/75 cm



25 metros

CLEARFLEX

¡NO NECESITA
TRANSPORTADOR!

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.
-  60°C / 140°F
-  Base PU Termofusible
-  Presión : Media/Alta
-  50 µ
-  Retirar en frío
-  15 segundos
-  Imprimible con tintas Ecosolvente, solvente.
-  160°C / 320°F



INFORMACIÓN
ONLINE DEL VINILO

► EMBALAJE

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



TELAS PARA CLEARFLEX

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.



TATOO NYLON

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

INFORMACIÓN
ONLINE DEL VINILO



¡FUNDAMENTAL PARA
EL NYLON Y TEJIDOS
CON REVESTIMIENTO!

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 sí, 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.



CARACTERÍSTICAS:

- Película con aspecto de satín
- Poliuretano a base de agua
- 70 µ
- 15 segundos
- 115°C / 240°F
- 40 °C / 104 °F
- Presión : Media
- Retirar en frío
- Puede ser impreso con tintas eco-solventes, solventes, Latex y U.V.

EMBALAJE



50 cm



10 metros

50 cm

25 metros

75 cm

10 metros

75 cm

25 metros

TATOO SBB MAXIMA

"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.

¡BLOQUEA LA MIGRACIÓN
DE TINTAS EN TEJIDOS
SUBLIMADOS!

CARACTERÍSTICAS:

- Película con aspecto de satín
- Poliuretano a base de agua
- 160 µ
- 10 segundos
- 135°C / 275°F
- 60°C / 140°F
- Presión : Media/Alta
- Retirar en frío
- Imprimible con tintas Ecosolvente, Truevis, solvente, látex y UV.



INFORMACIÓN
ONLINE DEL VINILO

EMBALAJE



50 cm



25 metros



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 microfibras 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 Sublblock (SBB), evitará la decoloración / migración de colores.



SUBLIMPLUS

¡EL VINILO TEXTIL DE SUBLIMACIÓN QUE NECESITAS!

Maravillosos colores y una apariencia PU muy atractiva.

En 2006 lanzamos una de las primeras películas imprimibles por sublimación del mercado, el FiberPlus, que ha sido desde entonces un éxito de ventas. ¡Hoy estamos orgullosos de lanzar la versión "Flex", el *SublimPlus*! Al igual que el FiberPlus, el nuevo Flex *SublimPlus* fue diseñado para imprimirse con tintas de sublimación utilizando un papel de transferencia para una experiencia de impresión más nítida y limpia. Impresionantes colores brillantes, muy fácil de usar, un tacto PU muy gratificante, ¡es el momento de ser Sublim!

CARACTERÍSTICAS :

	<i>Sublimación</i>	<i>Aplicación</i>
	30 segundos	15 segundos
	180 °C / 356 °F	150 °C / 302 °F
	30 à 40 °C / 86 a 104 °F	
	Poliuretano a base de agua	
	120 µ	
	Presión : Media <i>5 segundos con FlexTape + 10 segundos sin FlexTape</i>	
	Retirar en Caliente	
	Impresión con tintas de sublimación	

VIDEO YOUTUBE



INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO



▶ EMBALAJE



50 cm 25 metros

50 cm 10 metros

50 cm 5 metros



50 fichas A4

50 fichas A3

FIBERPLUS



¡EL BEST SELLER DE
SUBLIMACIÓN DESDE
HACE 17 AÑOS!

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

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

CARACTERÍSTICAS :

	<i>Sublimación</i>	<i>Aplicación</i>
	40 segundos	15 - 17 segundos
	210 °C / 410 °F	160°C - 170°C 320 - 340°F
	60°C / 140°F	
	Poliuretano a base de agua	
	400 µ	
	Presión : Baja/Media	
	Retirar en caliente	
	Impresión con tintas de sublimación	

▶ EMBALAJE



50 cm (19,7")	25 metros
50 cm (19,7")	10 metros
50 cm (19,7")	5 metros
100 cm (39")	30 metros



50 fichas	A4
50 fichas	A3

INFORMACIÓN
ONLINE DEL VINILO



◀ VIDEO DE USO



MACIÓN

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.

CARACTERÍSTICAS:

-  Basado en PVC
-  40°C/140°F
-  450 µ
-  Presión : Media
-  15 - 17 segundos
-  Retirar en caliente
-  160°C - 170°C 320 - 340°F
-  Flock de algodón
-  Imprimible con tintas Ecosolvente, Solvente

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.

EMBALAJE

	
50 cm	25 metros
50 cm	10 metros
50 cm	5 metros



INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO ▶



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

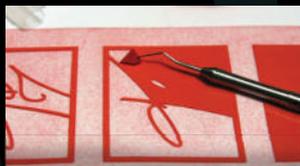
INFORMACIÓN
ONLINE DEL
VINILO
(FLEXTAPE) ►



INFORMACIÓN
ONLINE DEL
VINILO
(FLOCKTAPE) ►



WEEDER



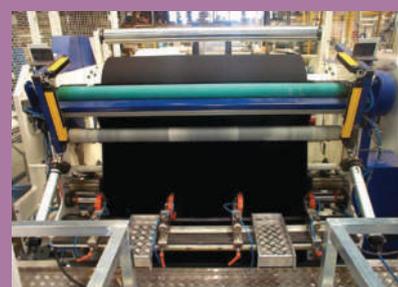
TWEezer



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 49 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 flockado industrial.



La producción integrada

Desde hace 49 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.



49 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 “de corte” hace 27 años. Hace ya 49 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



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