



# FLOCK & FLEX

VINILOS TEXTILES



VINILOS TEXTILES  
DE CORTE



MADE IN FRANCE



# CORTE



Films de poliuretano finos y de rápida aplicación

**FLEXCUT X**

PÁGINA 4

**ROYAL PUFF**

PÁGINA 5

**CANYONFLEX**

PÁGINA 6

**FLEXCUT SBB MAXIMA**

PÁGINA 7

**FLEXCUT NYLON**

PÁGINA 8

**FLEXCUT ATOMIC**

PÁGINA 9

**CRAZYFLEX**

PÁGINA 10

**ATOMIC SPARKLE**

PÁGINA 11

**GLITTER  
BLAZECUT**

PÁGINA 12

**METALFLEX**

PÁGINA 13

**REFLEXCUT H.T.**

**LASERFLEX**

PÁGINA 14

**FANTASYFLEX**

PÁGINA 15

**FLEXCUT SWEET**

PÁGINA 16

**VELCUT TOUCH**

PÁGINA 17

**VELCUT EVO**

PÁGINA 18

**ACCESORIOS**

**SEF**

PÁGINA 19



Aplicación por calor para textiles sublimados



Aplicación por color en balsas de telas



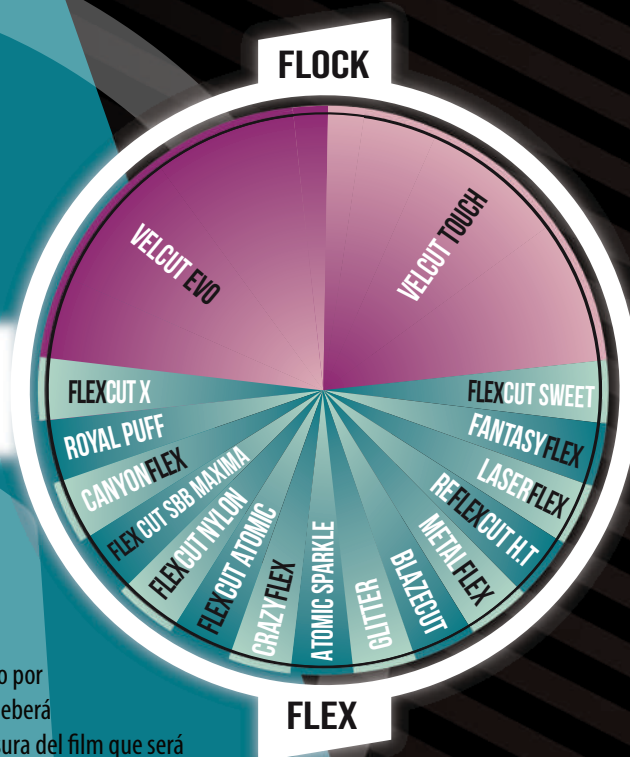
Metálicos muy finos y elásticos



Pielcua fina y suave



Flex suave de alta calidad



### Definiciones en general

¡La presión se ejerce a través del PortaCuchilla y no por la punta de la cuchilla! Es por eso que la cuchilla deberá sobresalir del PortaCuchilla en función de la espesura del film que será cortado (flex o flock). Además es importante el estado de la tira de teflón.



### PortaCuchilla

El PortaCuchilla es una parte muy importante en el proceso de corte. Puede hasta sonar extraño, pero el PortaCuchilla sufre desgaste, así como los engranajes de su vehículo. Aplique gotas de aceite de vez en cuando. Y tenga en cuenta la posibilidad de cambiarlos en caso de problemas.



### Tira de Teflón

Verifique el estado de su tira de teflón con frecuencia y si se encuentra desgastada usted tendrá problemas a la hora de efectuar cortes detallados. La cuchilla no puede hacer un corte preciso cuando la tira de teflón está desgastada..

**TIPS!**



# FLEXCUT X

**FlexCut X es un producto exclusivo!**

Este vinilo está proyectado para plotters de corte. Flexcut X es un film 100% de poliuretano y garantiza sus trabajos con excelente elasticidad y resistencia. Su tacto es extremadamente suave y su liner adhesivo permite un corte preciso además de una rápida aplicación.

## CARACTERÍSTICAS:

Poliuretano a base de agua (sin el liner) : 60 µ 60 °C

Presión: Media/Alta Retirar en caliente

	135 °C (275 °F)	160 °C (320 °F)
	12 segundos	4 segundos



LA CALIDAD DE CORTE DEPENDE EN UN 99% DE LA CUCHILLA Y NO DEL MATERIAL

## FLEX ON FLEX

Con Flexcut X usted puede colocar un vinilo de un color encima de otro (flex on flex). Reduzca el tiempo de aplicación para los primeros flex y utilice el tiempo estándar para el último. Si la superficie del material no contiene impermeabilizantes o parecidos usted podrá jugar con diferentes colores y productos para hacer diseños originales. De esta manera, usted también puede colocar perfectamente Velcut (flock) sobre Flexcut X (flex), mientras que hacerlo a la inversa no es recomendable

## EMBALAJE



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



## COLORES DISPONIBLES



INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO







CORTE

NEW

# ROYAL PUFF



LA PRIMERA PELÍCULA PUFF DEL MERCADO, A MENUDO IMITADA PERO JAMÁS IGUALADA.

Royal Puff es nuestra película de transferencia térmica Puff de última generación. Su nuevo revestimiento adhesivo proporciona un excelente rendimiento de corte y manipulación. No es necesario volver a prensar. Muy suave al tacto, bonito efecto 3D tras el prensado. Disponible en 12 colores, ¡incluidos 9 nuevos!

## CARACTERÍSTICAS:

- Poliuretano a base de agua 40 °C (104°F)
- (antes de la aplicación) 60 µ  
(después de la aplicación) 500 µ
- 15 segundos 145 °C (293 °F)
- Presión: Media/Alta Retirar en caliente

## EMBALAJE

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

INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO



## COLORES DISPONIBLES

- |                     |                        |                         |                          |                        |                       |
|---------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
|                     |                        |                         |                          |                        |                       |
| ALCAZAR<br>White 01 | VERSAILLES<br>Lemon 06 | ALHAMBRA<br>Orange 03   | WINDSOR<br>Red 04        | ROTHSCHILD<br>Wine 05  | EDINBURG<br>Purple 07 |
|                     |                        |                         |                          |                        |                       |
| PENA<br>Blue 08     | PRAG<br>Navy 09        | OSAKA<br>Apple Green 10 | QASR AL-HOSN<br>Camel 11 | PELES<br>Light Grey 12 | BRAN<br>Black 02      |



CORTE

NEW

# CANYON FLEX

¡Lleve sus diseños a otra dimensión!

No podemos prometerle una puesta de sol sobre el Gran Cañón, pero sí podemos prometerle un vinilo textil grueso que dará a sus marcajes una dimensión sobresaliente. Nuestro nuevo CanyonFlex está fabricado de poliuretano (P.U.) y le ofrece, además de su grosor, un acabado súper mate y un tacto súper suave.

## CARACTERÍSTICAS:

- Película 100% PU
- 60 °C (140°F)
- (sin el liner): 800 µ
- Presión: Media
- 25 segundos
- Retirar en frío
- 165 °C (330°F)

## EMBALAJE

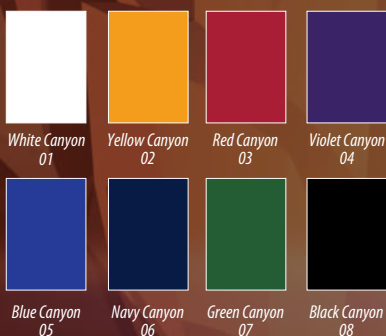
50 cm	25 metros
50 cm	10 metros
50 cm	5 metros

## INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO



NUESTRA PELÍCULA DE PU MÁS ESPESA PARA MARCAJES TRIDIMENSIONALES.

## COLORES DISPONIBLES












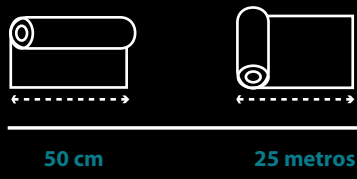
# FLEXCUT SBB MAXIMA

Fue proyectado para telas de bañadores en poliéster teñidas (del tipo bañador deportivo). Evita que el color de la tela manche la aplicación a través de una barrera exclusiva!

## CARACTERÍSTICAS:

-  Poliuretano a base de agua
-  60 °C (140°F)
-  (sin el liner): 120 μ
-  Presión: Media/Alta
-  10 segundos
-  Retirar en frío
-  130 °C (266 °F)

## ► EMBALAJE



## ► COLORES DISPONIBLES



White 01    Lemon Yellow 05



## DECOLORACIÓN / MIGRACIÓN

A veces parece que la aplicación no opaca lo suficiente, haciendo que usted consiga ver el color de la tela a través del film. Esto puede ocurrir inmediatamente después de la aplicación del film, o hasta dos o tres semanas después. Esto ocurre debido a que posee un tipo especial de pigmento (colorantes de elevación y dispersión) los cuales se mueven desde la tela hacia la superficie del film. 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 blanco en el interior) – 99% de los pigmentos de elevación son diluidos en fibras PES. 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 los pigmentos. [el flexcut Nylon posee temperatura de aplicación de 115 °C]. En caso de que la aplicación sea efectuada a una temperatura mayor de 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 provocan la decoloración/migración.
- 3** Telas multicolores (misma coloración en el exterior y en el interior de la tela). De vez en cuando y dependiendo de la calidad de la tela, ya existirá la presencia de pigmentos en el exterior de la fibra. En estos casos la decoloración / migración será un problema con temperaturas por debajo de 130 °C. Usted necesitará de un bloqueador de elevación – FlexCut SBB Maxima.
- 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 (FlexCut SBB Maxima) evitará la decoloración / migración de colores.

**RECOMENDADO PARA  
TELAS DELICADAS  
A ALTAS TEMPERATURAS  
O TEÑIDAS.**

INFORMACIÓN  
ONLINE DEL VINILO





# FLEXCUT NYLON

Fue proyectado para ser aplicado bajo calor en telas sintéticas (como por ejemplo, el nylon).

INFORMACIÓN  
ONLINE DEL VINILO










## NYLON



Los vinilos textiles sufren problemas de adhesión a las telas de nylon con frecuencia. Sin embargo esto no ocurre por el nylon, y si por los demás materiales que son mezclados con el nylon para tornarlo impermeable. Además de repeler el agua, estos materiales acaban también repeliendo el adhesivo de aplicación caliente presente en las películas estándares. Existen diversas telas sintéticas que repelen el adhesivo. Usted podrá testarlos al colocar una gota de agua en la tela. De esta forma usted podrá elegir entre el FlexCut Nylon o el Tatroo Nylon (para impresión y corte).



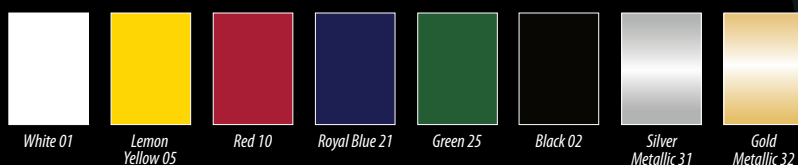
### CARACTERÍSTICAS:

-  Poliuretano a base de agua
-  40 °C (104°F)
-  (sin el liner): 70 µ
-  Presión: Media
-  15 segundos
-  Retirar en frío
-  115 °C (240 °F)

### ► EMBALAJE

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

### ► COLORES DISPONIBLES







CORTE

# FLEXCUT ATOMIC



Potencie sus gráficos con la energía de FlexCut Atomic! 7 nuevos colores brillantes para sus diseños más llamativos. Vinilo textil 100% poliuretano, de alta durabilidad y con la facilidad de corte y depilación característica de Flexcut.

¡UN VINILO TEXTIL DE PU CON UN ACABADO NACARADO Y METÁLICO !

## CARACTERÍSTICAS:

- (sin el liner): 60 µ
  - 60 °C (140 °F)
  - 150 °C (302°F)
  - 12 segundos
  - Presión: Media/Alta
  - Retirar en caliente
- Algodón, poliéster, polialgodón



## ► EMBALAJE



50 cm      5 metros

50 cm      10 metros

50 cm      25 metros

## ► COLORES DISPONIBLES



Pink 01

Red 02

Orange 03

Green 04

Blue 05

Purple 06

Cherry 07

INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO












# CRAZYFLEX

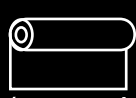
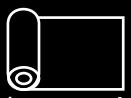
¡UN VINILO TEXTIL UN POCO "LOCO" PARA DESTACAR COMO NINGÚN OTRO!

¡Añade un toque de locura a tus creaciones con CrazyFlex!  
CrazyFlex es un PU flexible totalmente único que combina colores metálicos y fluorescentes mezclados entre sí (Haze) o en líneas (Stripes).  
¡Es una locura!

## CARACTERÍSTICAS:

-  Poliuretano base agua
-  60 °C (140 °F)
-  60 μ
-  Presión: Media/Alta
-  12 segundos
-  Retirar en caliente
-  150 °C (302 °F)

## ► EMBALAJE

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



INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO



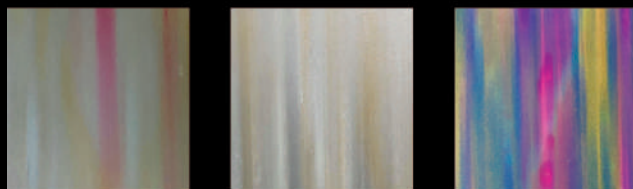
## ► COLORES DISPONIBLES CRAZYFLEX HAZE



Patilla 01

Purple Haze 02

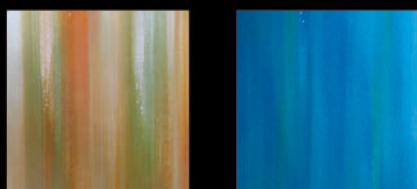
Matcha 03



Jupiter 04

Silvermoon 05

Harlequin 06



Indian Sunrise 07

Blue Lagoon 08

## ► COLORES 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 es un film de purpurina que se puede cortar y estirar como un flex. Es más fino y elástico que el Glitter, y permite sobreponer un color encima de otro. ¡Es el revolucionario flex de purpurina que cumplirá todas tus expectativas!

¡ATOMIC SPARKLE, EL MEJOR DE LOS DOS MUNDOS!

## CARACTERÍSTICAS:

- Poliuretano a base de agua
- 60°C (140°F)
- (sin el liner): 150 µ
- Presión: Media/Alta
- 12 segundos
- Retirar en caliente
- 150°C (300°F)



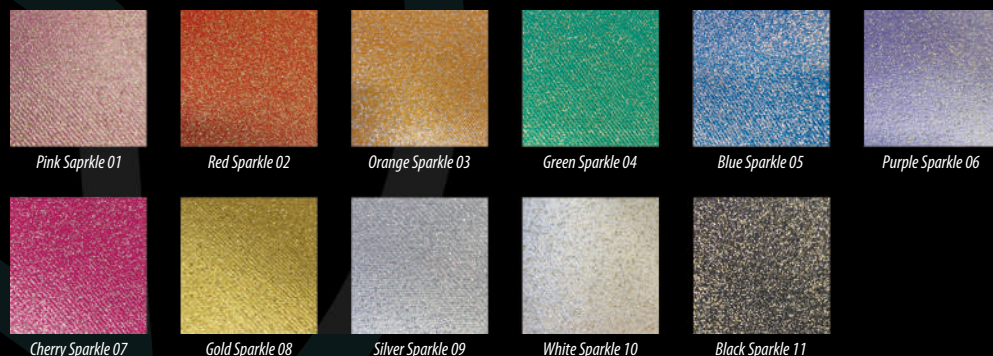
INFORMACIÓN ONLINE DEL VIÑILO



## ► EMBALAJE

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

## ► COLORES DISPONIBLES







# GLITTER



UNA PELÍCULA DE PURPURINA DE ALTA CALIDAD Y FÁCIL DE TRABAJAR

Ponga brillo en su vida...

### CARACTERÍSTICAS:

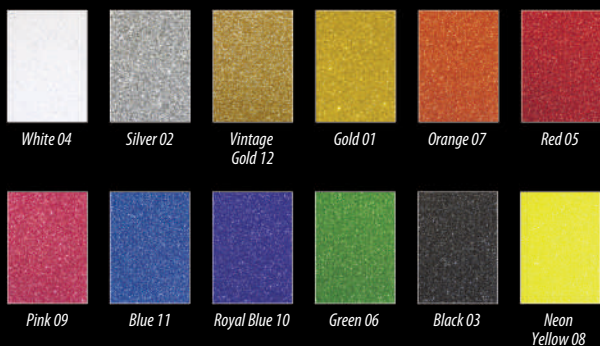
- 350 μ
- 10 segundos
- 155 °C (311°F)
- 40 °C (104°F)
- Presión: Media/Alta
- Retirar en caliente



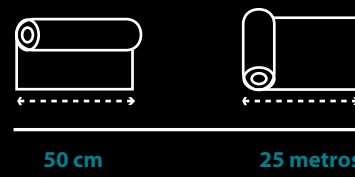
INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO



### ▶ COLORES DISPONIBLES



### ▶ EMBALAJE



# BLAZECUT

Una gama de "purpurina holográfica" que no pasará desapercibida.

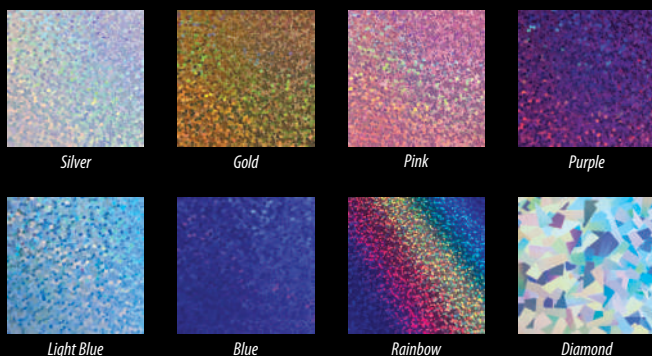
### CARACTERÍSTICAS:

- 100 μ
- 8 segundos
- 165 °C (330°F)
- 40 °C (104°F)
- Presión: Media/Alta
- Retirar en frío



FINO Y FÁCIL DE TRABAJAR

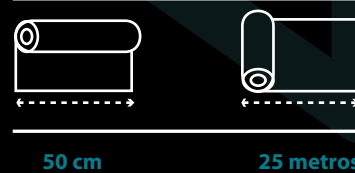
### ▶ COLORES DISPONIBLES



INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO



### ▶ EMBALAJE





CORTE








# METALFLEX

SÍ, UNA LÁMINA METÁLICA PUEDE SER MUY ELÁSTICA, ¡PRUÉBALO!

**Metalflex es un film 100% de poliuretano.**



Liviano, muy flexible y con un efecto metálico excelente. Usted no deberá preocuparse a la hora de lavar los films metálicos Metalflex, ya que este producto ofrece una solidez de lavado excelente a 40 °C.

## CARACTERÍSTICAS:

-  Poliuretano sellado por calor
-  (sin el liner): 50 µ
-  40 °C (104°F)
-  170 °C (340 °F)
-  20 segundos
-  Presión: Media/Alta
-  Retirar el liner en frío para obtener un resultado más brillante. Se recomienda no aplicarle más calor con la prensa térmica después de retirar el liner.



## ► EMBALAJE

	
49 cm	5 metros
49 cm	10 metros
49 cm	25 metros

INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO ►



## ► COLORES DISPONIBLES





# REFLEXCUT H.T.





INFORMACIÓN  
ONLINE DEL VIÑO



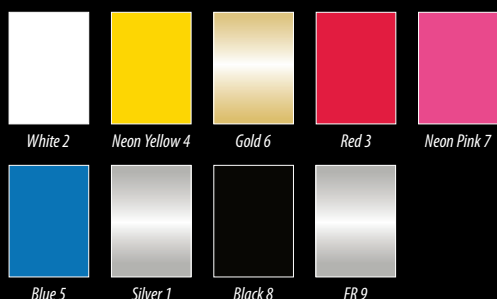
EL SOPORTE ADHESIVO  
DE REFLEXCUT  
PERMITE QUE LOS CORTES  
SEAN MUY FÁCILES

Flex de alta visibilidad. El reflexcut es un film de espesor fino, teniendo una alta visibilidad reflectante. Este producto atiende a los patrones de la norma EN471 clase 2.



## CARACTERÍSTICAS:

-  (sin el liner): 150  $\mu$
-  60 °C (140°F)
-  15 segundos
-  Presión: Media/Alta
-  150 °C (300°F)
-  Retirar en frío

## ► COLORES DISPONIBLES



## ► EMBALAJE








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



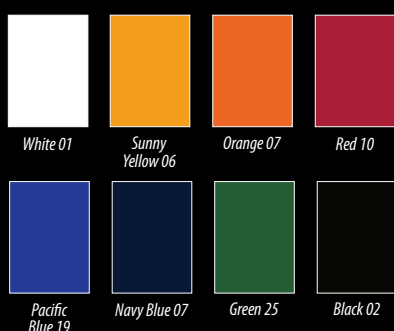
# LASERFLEX

El LaserFlex fue especialmente proyectado para ser cortado y grabado por láser. De esta manera hasta los cortes más elaborados se transforman en juego de niños.



## CARACTERÍSTICAS:

-  Poliuretano a base de agua
-  60 °C (140°F)
-  (sin el liner): 60  $\mu$
-  Presión: Media/Alta
-  17 segundos
-  Retirar en frío
-  165 °C (330 °F)

## ► COLORES DISPONIBLES



## ► EMBALAJE

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



50 Hojas	A4
50 Hojas	A3

INFORMACIÓN  
ONLINE DEL VIÑO



PASEN AL LÁSER.





CORTE

# FANTASYFLEX

UN FLEX FASHION  
100% PU

Los hermosos motivos y su gran colorido harán que sus diseños brillen con FantasyFlex.  
FantasyFlex es 100% PU. Fácil de cortar y de depilar!

## CARACTERÍSTICAS:

- (sin el liner): 100 µ
- 40 °C (104 °F)
- 12 segundos
- Presión: Media/Alta
- 150 °C ( 302 °F)
- Retirar en caliente

## ► EMBALAJE



49 cm



5 metros

49 cm

10 metros

49 cm

25 metros

INFORMACIÓN  
ONLINE DEL VINILO



## ► MOTIVOS DISPONIBLES



*Graff 01*



*Camo 02*



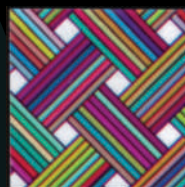
*Kaleidoscope 03*



*Blue Snake 04*



*Flowers 05*



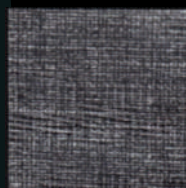
*Maze 06*



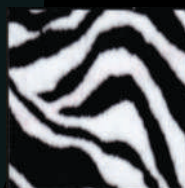
*Barcelona 07*



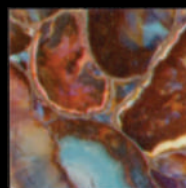
*Bayadere 08*



*Fabric 09*



*Zebra 10*



*Marble 11*



*Morning Cloud 12*



CORTE








# FLEXCUT SWEET

¡UNA GRAN SENSACIÓN DE SERIGRAFÍA!


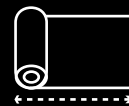
**EL VINILO TEXTIL MAS ELÁSTICO DEL MERCADO!**

El FlexCut Sweet es un vinilo textil, 100% poliuretano, es muy elástico y muy suave.

## CARACTERÍSTICAS:

-  Poliuretano a base de agua  60 °C
-  (sin el liner): 60 µ  Presión: Media/Alta
-  17 segundos  Retirar en frío
-  165 °C (330 °F)

## ► EMBALAJE

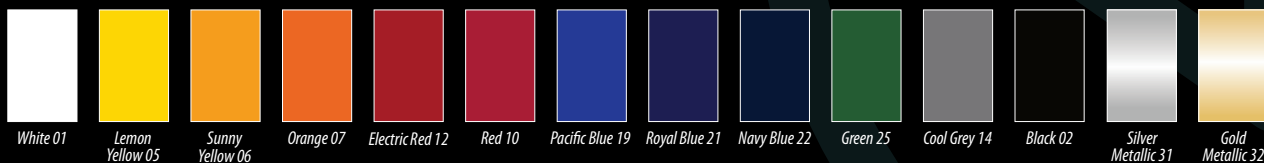
	
50 cm	5 metros
50 cm	10 metros
50 cm	25 metros



INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO ►



## ► COLORES DISPONIBLES





# VELCUT TOUCH

DESCUBRA LA INCREÍBLE  
SUAVIDAD DE LA MICROFIBRA.

Velcut Touch. Es la nueva generación de Flock para Plotters de Corte. Con Velcut Touch cortar y depilar diseños complejos es muy fácil. Además posee una superficie muy suave que le da una sensación única. El VelcutTouch es un vinilo innovador de terciopelo suave que se comporta como si fuera un Flex.

## CARACTERÍSTICAS:

Adhesivo: Resina sintética

Flock: VelCut Touch : Microviscosa



Film de aplicación  
en caliente



60 °C (140 °F)



(sin el liner): 300 µ



Presión: Baja/Media



10 - 15 segundos



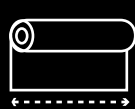
Retirar en tibio



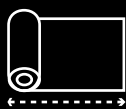
160 °C (320 °F)



## ► EMBALAJE



50 cm



10 metros

50 cm

25 metros

50 cm

30 metros

## ► COLORES 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

INFORMACIÓN  
ONLINE DEL VINILO ►







# VELCUT EVO



¡LA REFERENCIA DESDE  
HACE 27 AÑOS!


El VelCut es un film de alta calidad perfecto para corte. Su superioridad viene siendo probada a lo largo de los años al ser el producto más vendido. Es muy fácil de cortar y de aplicar y está disponible en una amplia gama de colores.

## CARACTERÍSTICAS:


Adhesivo: a base de agua

VelCut Evo: Flock viscosa


VelCut Premium: Flock Poliamida

 Film de aplicación en caliente

 60 °C

 (sin el liner): 500 µ

 Presión: Baja/Media

 10 a 15 segundos

 Retirar en tibio

 160 °C (320 °F)

## DEFINICIONES PARA LA APLICACIÓN

Cuando es posible visualizar la línea de corte en el liner, su cuchilla está demasiado salida del PortaCuchilla. Usted necesita cortar solamente el adhesivo y el film. Las fibras no necesitan ser cortadas. En caso que la cuchilla sea instalada correctamente usted podrá cortar el film incluso con una cuchilla cuyo ángulo sea de 45 °.



## ► EMBALAJE



50 cm 10 metros

50 cm 25 metros

50 cm 30 metros



## INFORMACIÓN ONLINE DEL VIÑALO

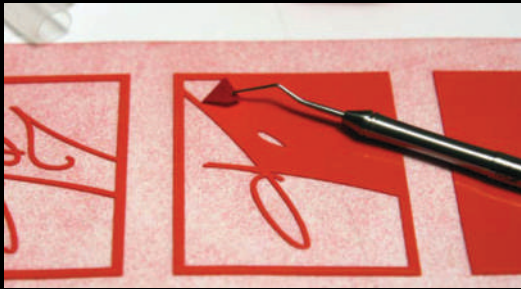


## ► COLORES DISPONIBLES



# ACCESORIOS

## GANCHO PARA DEPILAR



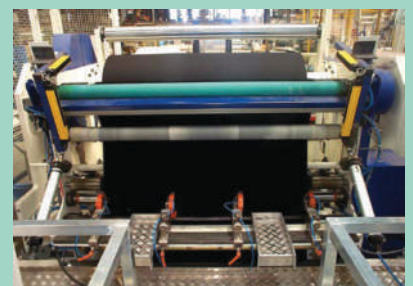
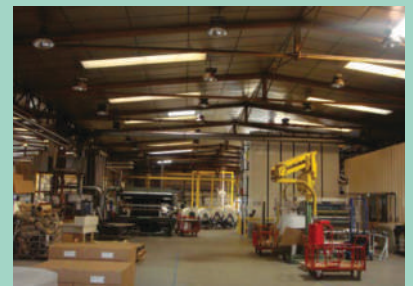
## TWEEZER



# 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. Durante 45 años SEF fabrica productos para la decoración textil. Hay muchas razones para adaptar nuestros rangos de vinilos para la decoración textil. Estos materiales, que están disponibles para impresión digital y para corte, son consistentes y de fácil uso. 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](http://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](mailto:contact@sef-france.com)



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