

MADE IN FRANCE



## VINILOS TEXTILES DE CORTE

# FLOCK & FLEX

VINILOS TEXTILES

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





# CORTE



Films de poliuretano finos y de rápida aplicación

**FLEXCUT**  
PÁGINA 4

**FLEXCUT X4**  
PÁGINA 5

**FLEXCUT ATOMIC**  
PÁGINA 6

**CRAZYFLEX**  
PÁGINA 7

**FANTASYFLEX**  
PÁGINA 8

**METALFLEX**  
PÁGINA 9

**GLITTER**  
PÁGINA 10

**BLAZECUT**  
PÁGINA 11

**FLEXCUT SWEET**  
**FLEXCUT PUFF**  
PÁGINA 12

**REFLEXCUT H.T.**  
PÁGINA 13

**LASERFLEX**  
PÁGINA 14

**FLEXCUT SBB MAXIMA**  
PÁGINA 15

**FLEXCUT NYLON**  
PÁGINA 16

**VELCUT EVO/PREMIUM**  
PÁGINA 17

**VELCUT TOUCH**  
PÁGINA 18



¡Colores brillantes!



Flex suave de alta calidad



Metálicos muy finos y elásticos



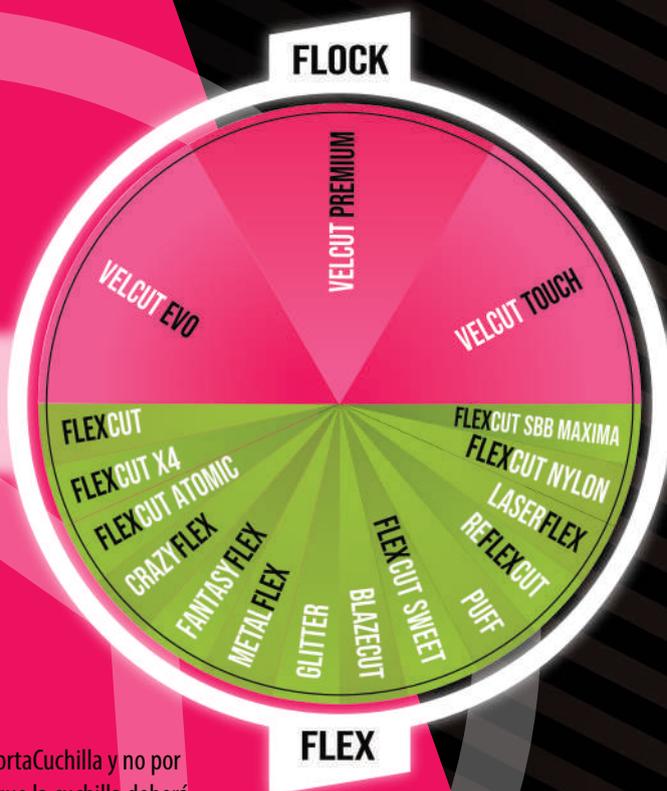
Película fina y suave



Aplicación por color para textiles sublimados



Aplicación por color en balsas de telas



**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..





CORTE

# FLEXCUT



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

## FlexCut es un producto exclusivo!

Este vinilo está proyectado para plotters de corte. Flexcut 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  
Oeko-Tex: Clase 2  
Espesor (sin el liner): 60 μ

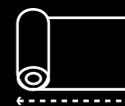
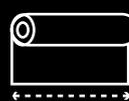
Lavado: 60 °C  
Temperatura para aplicación: 165 °C (329 °F)  
Tiempo de aplicación: 17 segundos  
Presión: Media/alta  
Retirar en caliente



## FLEX ON FLEX

Con Flexcut 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 (flex), mientras que hacerlo a la inversa no es recomendable

### ► EMBALAJE



50 cm

5 metros

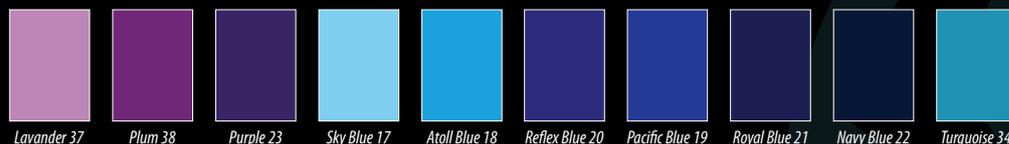
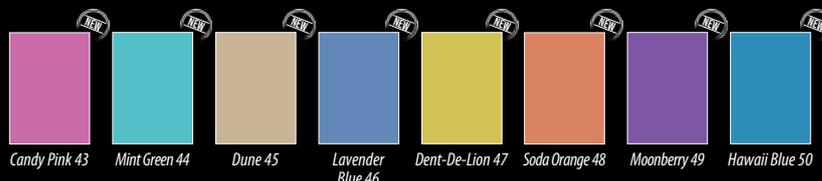
50 cm

10 metros

50 cm

25 metros

### ► COLORES DISPONIBLES



PUEDA SER APLICADO A TELAS ESTÁNDAR

INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO





# FLEXCUT X4

**Flexcut X4 - la «navaja suiza» en el mundo de la transferencia por calor!**

De muy fácil pelado y un tiempo de transferencia de solamente 4 segundos. Excelente para diferentes productos textiles, donde el Flex no puede trabajar bien y además con una leve barrera contra la migración. Como siempre 100% poliuretano, que asegura un diseño fino, elástico y resistente con un toque suave. FlexCut X4 tiene un soporte que permite un corte muy fino.

APTO PARA CASI TODO TIPO DE TEJIDOS, TEXTILES ESTÁNDAR, ASÍ COMO TEXTILES HIDRÓFUGOS LIGERAMENTE RECUBIERTOS Y PRODUCTOS TEXTILES CON TENDENCIA LEVE A LA MIGRACIÓN

## CARACTERÍSTICAS:

Poliuretano a base de agua  
Oeko-Tex: Clase 1  
Espesor (sin el liner): 60 µ  
Lavado: 60 °C

Temperatura para aplicación: 165 °C /330 °F  
Tiempo de aplicación: 4 segundos  
Retirar en caliente

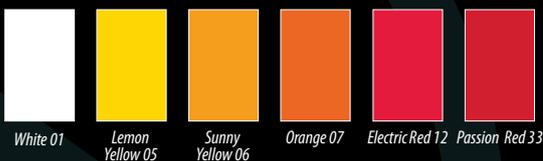
o  
Temperatura para aplicación: 130 °C /266 °F  
Tiempo de aplicación: 20 segundos  
Presión: Media/alta  
Retirar en caliente

## ► EMBALAJE



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

## ► COLORES DISPONIBLES



INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO





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.

APTO PARA TEXTILES ESTÁNDAR

## CARACTERÍSTICAS:

Espesor (sin el liner): 60 µ

Oeko-Tex : Classe 2

Lavado : 60 °C (140 °F)

Temperatura para aplicación : 165 °C

Tiempo de aplicación : 17 segundos

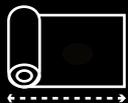
Presión : Media / alta

algodón, poliéster, polialgodón

Retirar en caliente



## ► 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

NEW

APTO PARA TEXTILES ESTÁNDAR



CORTE

Añade un toque de locura a tus creaciones con CrazyFlex!

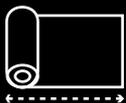
## CARACTERÍSTICAS:

Poliuretano base agua  
 Espesor (sin el liner): 60 μ  
 Lavado: 60 °C (140 °F)

Temperatura para aplicación: 165 °C (330 °F)  
 Tiempo de aplicación: 17 segundos  
 Presión: Media/Alta  
 Retirar en caliente



## ▶ EMBALAJE



50 cm

5 metros

50 cm

10 metros

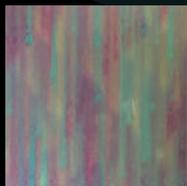
50 cm

25 metros

INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO



## ▶ COLORES DISPONIBLES 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



CORTE

NEW

# FANTASYFLEX

APTO PARA TEXTILES ESTÁNDAR

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:

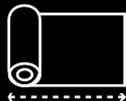
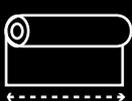
Espesor (sin el liner): 80 µ  
Lavado: 40 °C (104 °F)

Temperatura para aplicación: 165 °C (330 °F)  
Tiempo de aplicación: 17 segundos  
Presión: Media/Alta  
Retirar en caliente

INFORMACIÓN  
ONLINE DEL VINILO



## ► EMBALAJE



49 cm

5 metros

49 cm

10 metros

49 cm

25 metros

## ► MOTIVOS DISPONIBLES



*Graffiti 01*



*Camo 02*



*Kaleidoscope 03*



*Blue Snake 04*



*Flowers 05*



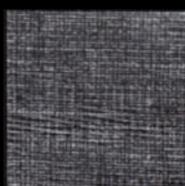
*Maze 06*



*Barcelona 07*



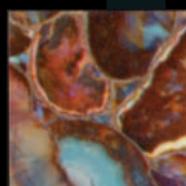
*Bayadere 08*



*Fabric 09*



*Zebra 10*



*Marble 11*



*Morning Cloud 12*



CORTE

# METALFLEX

APTO PARA TEXTILES ESTÁNDAR

**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

Espesor (sin el liner): 50 µ

Lavado: 40 °C

Temperatura para aplicación: 160 °C - 170 °C (330 °F)

Tiempo de aplicación: 15 a 17 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.



INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO ▶



## ▶ EMBALAJE



49 cm

5 metros

49 cm

10 metros

49 cm

25 metros

## ▶ COLORES DISPONIBLES



Silver



Gold



Orange Copper



Red



Candy Pink



Blue



Green



Gun Metal



# GLITTER

APTO PARA TEXTILES ESTÁNDAR

## CARACTERÍSTICAS:

Espesor (sin el liner): 350 μ

Lavado: 40 °C (104 °F)

Temperatura para aplicación: 165 °C ( 330 °F)

Tiempo de aplicación: 10 segundos

Presión: Media/Alta

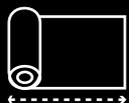
Retirar en caliente



## ► EMBALLAJE



50 cm



25 metros

## INFORMACIÓN ONLINE DEL VIÑOLO



## ► COLORES DISPONIBLES



White 04



Silver 02



Vintage Gold 12



Gold 01



Orange 07



Red 05



Pink 09



Blue 11



Royal Blue 10



Green 06



Black 03



Neon Yellow 08



CORTE

# BLAZECUT

NEW

APTO PARA TEXTILES ESTÁNDAR

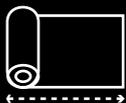
## CARACTERÍSTICAS:

Espesor (sin el liner): 100  $\mu$   
Lavado: 40 °C (104 °F)

Temperatura para aplicación: 165 °C ( 330 °F)  
Tiempo de aplicación: 8 segundos  
Presión: Media/Alta  
Retirar en frío



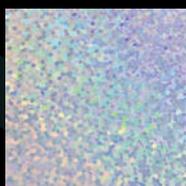
## ► EMBALAJE



50 cm

25 metros

## ► COLORES DISPONIBLES



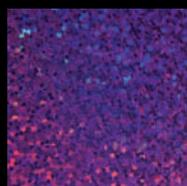
Silver



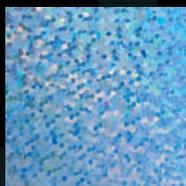
Gold



Pink



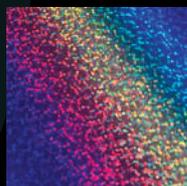
Purple



Light Blue



Blue



Rainbow



Diamond

INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO





# FLEXCUT SWEET

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

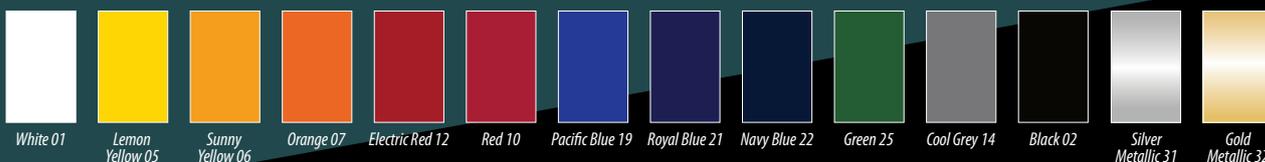
El FlexCut Sweet es un vinilo textil, 100% poliuretano, es muy elástico y muy suave.

## CARACTERÍSTICAS:

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

Temperatura para aplicación: 165 °C (330 °F)  
Tiempo de aplicación: 17 segundos  
Presión: Media/alta  
Retirar en frío

## ► COLORES DISPONIBLES



**RECOMENDADO PARA TELAS ESTÁNDAR Y TAMBIÉN PARA TELAS ELÁSTICAS.**

## ► EMBALAJE



50 cm

50 cm

50 cm



5 metros

10 metros

25 metros

INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO ►



# FLEXCUT PUFF

**RECOMENDADO PARA TELAS ESTÁNDAR**

FlexCut Puff se infla con la presión y temperatura y ofrece un óptimo efecto 3D.

## CARACTERÍSTICAS:

Poliuretano a base de agua  
Espesor (sin el liner): 60 µ - 500 µ  
Lavado: 40 °C

Temperatura para aplicación: 165 °C (330 °F)  
Tiempo de aplicación: 17 segundos  
Presión: Media/alta  
Retirar en caliente



## ► EMBALAJE



50 cm

50 cm

50 cm



5 metros

10 metros

25 metros

INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO



White 01



Black 02

NEW



CORTE

# REFLEXCUT H.T.

APTO PARA TEXTILES ESTÁNDAR

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:

Poliuretano sellado por calor

Espesor (sin el liner): 90 µ

Lavado: 60 °C

Temperatura para aplicación: 150 °C (302 °F)

Tiempo de aplicación: 15 segundos

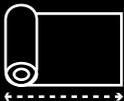
Presión: Media/alta

Retirar en frío

INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO ▶



## ▶ EMBALAJE



50 cm 5 metros

50 cm 10 metros

50 cm 25 metros

## ▶ COLORES DISPONIBLES



White 2



Neon Yellow 4



Gold 6



Red 3



Neon Pink 7



Blue 5



Silver 1



Black 8



FR 9



# 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.

APTO PARA TEXTILES ESTÁNDAR

## CARACTERÍSTICAS:

Poliuretano a base de agua  
Espesor (sin el liner): 60  $\mu$   
Lavado: 60 °C

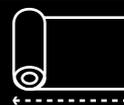
Temperatura para aplicación: 165 °C (330 °F)  
Tiempo de aplicación: 17 segundos  
Presión: Media/alta  
Retirar en frío



## ► EMBALAJE



50 cm



5 metros

50 cm

10 metros

50 cm

25 metros



50 Hojas

A4

50 Hojas

A3

## ► COLORES DISPONIBLES



White 01



Sunny Yellow 06



Orange 07



Red 10



Pacific Blue 19



Navy Blue 07



Green 25



Black 02

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

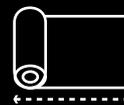
Los vinilos textiles sufren problemas de adhesión a las telas de nylon con frecuencia. Sin embargo esto no ocurre por el nylon, y si por los demás materiales que son mezclados con el nylon para tornarlo impermeable. Además de repeler el agua, estos materiales acaban también repeliendo el adhesivo de 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 Tattoo Nylon (para impresión y corte).

### CARACTERÍSTICAS:

Poliuretano a base de agua  
Espesor (sin el liner): 70 µ  
Lavado: 40 °C

Temperatura para aplicación: 115 °C (240 °F)  
Tiempo de aplicación: 15 segundos  
Presión: Media  
Retirar en frío

### ► EMBALAJE



50 cm

5 metros

50 cm

10 metros

50 cm

25 metros

### ► 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:

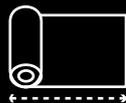
Poliuretano a base de agua  
Espesor (sin el liner): 160  $\mu$   
Lavado: 60 °C

Temperatura para aplicación: 130 °C (266 °F)  
Tiempo de aplicación: 10 segundos  
Presión: Media/alta  
Retirar en frío

### ► EMBALAJE



50 cm



25 metros

### ► COLORES DISPONIBLES



White 01



Lemon Yellow 05



INFORMACIÓN  
ONLINE DEL VINILO



## 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.

# VELCUT EVO



APTO PARA TEXTILES ESTÁNDAR



CORTE

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:

- Base: Film de aplicación en caliente
- Adhesivo: a base de agua
- VelCut Evo: Flock viscosa
- VelCut Premium: Flock Poliamida
- Oeko-Tex: Clase 1 (blanca) - Clase 2 (colorida)
- Espesor (sin el liner): 500 µ
- Lavado: 60 °C
- Temperatura para aplicación: 160 °C- 170 °C (320 °F - 340 °F)
- Tiempo de aplicación: 15 a 17 segundos
- Presión: Baja/media
- Retirar en Tibio

INFORMACIÓN ONLINE DEL VINILO

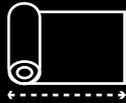


## DEFINICIONES PARA LA APLICACIÓN

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

## ► COLORES DISPONIBLES





# VELCUT TOUCH

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:

Base: Film de aplicación en caliente

Adhesivo: Resina sintética

Flock: VelCut Touch : Microviscosa

Espesor (sin el liner): 300 µ

Lavado: 60 °C (140 °F)

Temperatura para aplicación: 160 -170 °C  
(320-340 °F)

Tiempo de aplicación: 15-17 segundos

Presión: Baja/media

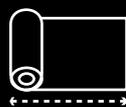
Para textiles : Algodón y poliéster



## ► 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



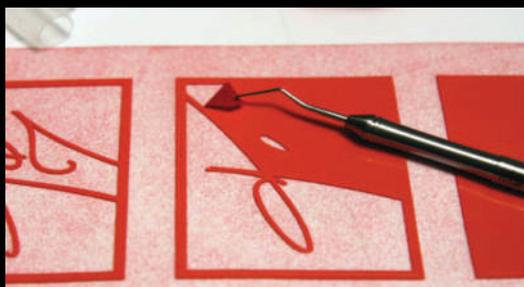
Black 96

INFORMACIÓN  
ONLINE DEL VINILO ►



# ACCESORIOS

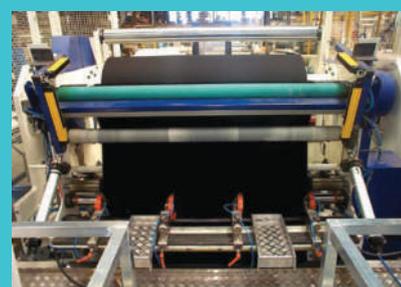
## GANCHO PARA DEPILAR



# 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. 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 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 "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