

SISER · HEAT TRANSFER VINYL

VINILOS TEXTILES DE CORTE

La gama completa de vinilos termotransferibles Siser para plóter de corte: básicos, efectos especiales, reflectantes y láser.

Vinilos textiles fabricados en Italia

Siser, fabricante italiano de vinilos termotransferibles, ofrece una amplia gama para personalizar camisetas, ropa deportiva, bolsas, gorras y todo tipo de prendas con un plóter de corte y una plancha térmica. Materiales fáciles de cortar y de pelar, con colores vivos y gran resistencia al lavado. Muchos de ellos cuentan con certificación OEKO-TEX® Standard 100 y cumplen REACH.

Cómo se trabaja

1 Corta

Corta el diseño en espejo con el plóter de corte.

2 Pela

Retira el material sobrante del diseño.

3 Aplica

Prensa con plancha térmica a la temperatura, tiempo y presión de cada vinilo.

4 Retira

Retira el soporte en caliente, templado o frío, según el producto.

Cuatro familias

Básicos

P.S. Film, P.S. Film Extra, Videoflex, Hi-5, EcoStretch, PureHT, P.S. Subli LT: el día a día del taller.

Efectos especiales

Relieve (Brick, Easy Puff), purpurina (Glitter, Sparkle, Twinkle), metalizados, holográficos, flocado, estampados, fotoluminiscente y fotocromático.

Reflectantes

Thermoreflex 2000, Thermoreflex Color y EasyReflective, para prendas de alta visibilidad.

Láser

LaserLux y Laser Patch, pensados para grabado láser y parches con relieve.



Elige tu vinilo de corte



BÁSICOS

Producto	Para qué	Temp.	Tiempo	Retirada	Lavado
EcoStretch	Muy elástico, base agua	120/150 °C	5 s	caliente	40 °C
Hi-5	Aplicación rápida (5 s), tejidos técnicos	120-150 °C	5 s	cal. o frío	60 °C
P.S. Film	El clásico: fino y suave, multicapa	150 °C	15 s	cal. o frío	80 °C
P.S. Film Extra	Tejidos difíciles: nailon, cuero, siliconados	160 °C	15 s	cal. o frío	40 °C
P.S. Subli LT	Poliéster sublimado (antimigración)	135 °C	15 s	cal. o frío	40 °C
PureHT™	Compostable industrial	135 °C	15 s	caliente	40 °C
Videoflex®	PVC opaco de 250 µm, acabado mate	150 °C	15 s	frío	80 °C

EFFECTOS ESPECIALES

Producto	Para qué	Temp.	Tiempo	Retirada	Lavado
Aurora®	Iridiscente, cambia con la luz	150 °C	15 s	frío	60 °C
Brick®	Relieve de 1 mm, acabado mate	155 °C	25 s	frío	40 °C
Brick® 600	Relieve de 600 µm, acabado mate	155 °C	25 s	frío	40 °C
Brick® 600 Dual Colors	Relieve bicolor (blanco/negro)	155 °C	25 s	frío	40 °C
Chroma Sun	Fotocromático: color al sol	150 °C	15 s	cal. o frío	60 °C
Easy Puff® y Easy Puff Metallic®	Se hincha con el calor (3D)	135-140 °C	10-12 s	cal. / frío	En frío
EasyPatterns® Plus	Estampados ya impresos	155 °C	15 s	caliente	40 °C
Glitter	Purpurina de alto grosor	160 °C	15 s	cal. o frío	40 °C
Holographic	Efecto holográfico	155 °C	15 s	frío	40 °C
Metal	Metalizado brillante o cepillado	150 °C	10 s	frío	40 °C
P.S. Adhesive	Adhesivo para foils	150 °C	5 s	caliente	40 °C
P.S. Electric	Colores eléctricos metalizados	150 °C	15 s	cal. o frío	60 °C
P.S. Lumen	Brilla en la oscuridad	150 °C	15 s	cal. o frío	40 °C
P.S. Perfor	Perforado, transpirable	150 °C	15 s	caliente	60 °C
Sparkle	Brillo liso con destellos	155 °C	15 s	caliente	60 °C
Stripflock™ Pro	Flocado, efecto terciopelo	155 °C	15 s	caliente	60 °C
Twinkle	Purpurina integrada, tacto liso	150 °C	15 s	frío	40 °C
Videoflex Moda Vernice	Brillo efecto charol	150 °C	15 s	frío	30 °C

REFLECTANTES

Producto	Para qué	Temp.	Tiempo	Retirada	Lavado
EasyReflective®	Reflectante fácil de cortar	150 °C	15 s	templado	40 °C
Thermoreflex® 2000	Reflectante plata, EN ISO 20471	155 °C	5 s + 10 s	templado	90 °C
Thermoreflex® Color	Reflectante en color	155 °C	5 s + 10 s	templado	60 °C

LÁSER

Producto	Para qué	Temp.	Tiempo	Retirada	Lavado
Laser Patch	Parches 3D de 800 µm	155 °C	25 s	caliente	40 °C
LaserLux®	Grabado láser y plóter	150 °C	15 s	cal. o frío	60 °C

Parámetros orientativos de aplicación de Siser. Consulta las instrucciones de uso y la ficha técnica de cada producto antes de producir.

Básicos, reflectantes y láser

Básico



EcoStretch

Vinilo textil de corte de poliuretano base agua, más respetuoso con el medio ambiente, que combina una excelente facilidad de trabajo con una gran elasticidad.

120 °C / 150 °C 5 s

Básico



Hi-5

Poliuretano de aplicación rápida a baja temperatura: solo 5 segundos, ideal para tejidos técnicos y elásticos.

120-150 °C 5 s Lavado 60 °C

Básico



P.S. Film

Vinilo textil termoadhesivo de poliuretano para plóter de corte, con soporte de poliéster adhesivo y un acabado suave y muy fino (90 µm).

150 °C 15 s Lavado 80 °C

Básico



P.S. Film Extra

Poliuretano para tejidos difíciles: nailon, poliamida, TNT, cuero y prendas ligeramente siliconadas.

160 °C 15 s Lavado 40 °C

Básico



P.S. Subli LT

Poliuretano con barrera antisublimación para poliéster sublimado; se aplica a baja temperatura (135 °C).

135 °C 15 s Lavado 40 °C

Básico



PureHT™

Vinilo de corte compostable: poliuretano que degradan los microorganismos, con certificación de compostabilidad industrial.

135 °C 15 s Lavado 40 °C

Básico



Videoflex®

Vinilo textil de PVC para plóter de corte, con soporte de poliéster no adhesivo, 250 µm de grosor, alta opacidad y acabado mate.

150 °C 15 s Lavado 80 °C

Reflectante



EasyReflective®

Vinilo altamente reflectante, fácil de cortar y pelar, para aplicaciones de alta visibilidad.

150 °C 15 s Lavado 40 °C

Reflectante



Thermoreflex® 2000

Material termotransferible altamente reflectante, fabricado con tecnología de microesferas de vidrio y conforme a la norma EN ISO 20471.

155 °C 5 s + 10 s

Reflectante

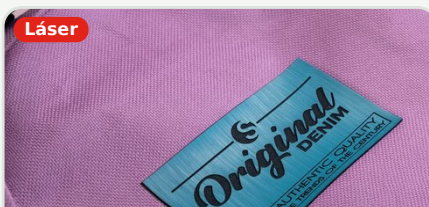


Thermoreflex® Color

Vinilo reflectante en color, con soporte adhesivo, para prendas y accesorios de alta visibilidad.

155 °C 5 s + 10 s

Láser



Laser Patch

Material termotransferible de poliuretano (PU) de 800 µm de Siser para crear etiquetas, parches y emblemas con efecto 3D.

155 °C 25 s Lavado 40 °C

Láser



LaserLux®

Vinilo textil termotransferible de poliuretano (PU) de Siser, diseñado específicamente para grabado láser y que también se corta con plóter de corte.

150 °C 15 s Lavado 60 °C

Efectos especiales



Efecto

Aurora®

Vinilo textil termotransferible de corte con acabado iridiscente que cambia de color según la luz y el ángulo de visión.

150 °C

15 s

Lavado 60 °C



Efecto

Brick®

El vinilo textil de corte más grueso de Siser: poliuretano de 1000 µm (1 mm) con acabado mate que da volumen y relieve a cualquier logotipo.

155 °C

25 s

Lavado 40 °C



Efecto

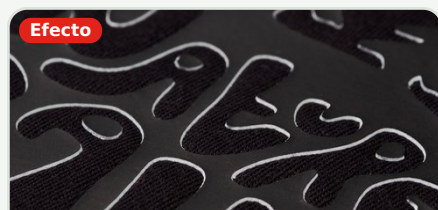
Brick® 600

Vinilo textil de corte de poliuretano de gran espesor (600 µm) con acabado mate y suave al tacto, que da volumen y relieve a cualquier logotipo.

155 °C

25 s

Lavado 40 °C



Efecto

Brick® 600 Dual Colors

Vinilo textil de corte en poliuretano de 600 µm con base y superficie de colores contrastados (blanco/negro y negro/blanco).

155 °C

25 s

Lavado 40 °C



Efecto

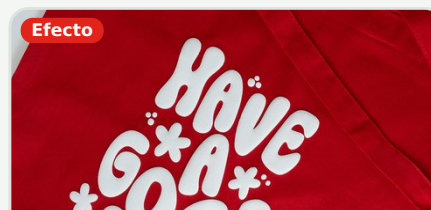
Chroma Sun

Vinilo textil termotransferible de corte fotocromático: es blanco en interiores y se transforma en colores vivos al exponerse a la luz del sol (luz UV).

150 °C

15 s

Lavado 60 °C



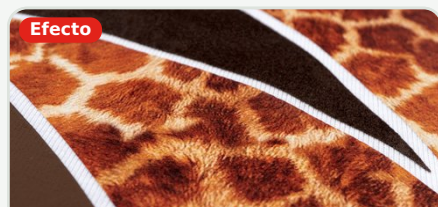
Efecto

Easy Puff® y Easy Puff Metallic®

Poliuretano que se hincha con el calor y crea un llamativo relieve 3D; también en versión metalizada.

135-140 °C

10-12 s



Efecto

EasyPatterns® Plus

Vinilo textil de corte en poliuretano con diseños ya impresos (animal print, camuflaje, galaxia, flores, rayas...) y acabado semibrillo.

155 °C

15 s

Lavado 40 °C



Efecto

Glitter

Vinilo textil de corte en poliuretano con purpurina de alto grosor y film transportador de poliéster adhesivo.

160 °C

15 s

Lavado 40 °C



Efecto

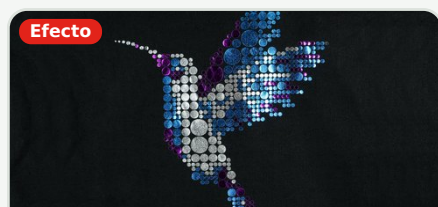
Holographic

Vinilo textil termotransferible de corte con partículas holográficas que cambian de color y crean sensación de profundidad.

155 °C

15 s

Lavado 40 °C



Efecto

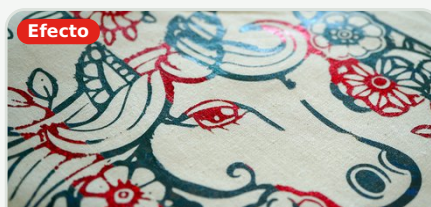
Metal

Vinilo textil termotransferible de corte con apariencia metálica brillante o cepillada y acabado suave al tacto.

150 °C

10 s

Lavado 40 °C



Efecto

P.S. Adhesive

Adhesivo termotransferible de corte, ligero y de solo 60 µm, compatible con los foils de serigrafía.

150 °C

5 s

Lavado 40 °C



Efecto

P.S. Electric

Vinilo textil de poliuretano para plóter de corte con efecto «eléctrico»: colores brillantes y acabado metálico.

150 °C

15 s

Lavado 60 °C

Efectos especiales

Efecto



P.S. Lumen

Poliuretano fotoluminiscente que se carga con la luz y brilla en la oscuridad.

150 °C

15 s

Lavado 40 °C

Efecto



P.S. Perfor

Vinilo textil de corte de poliuretano con perforación circular, muy fino, que deja transpirar el tejido y aporta un efecto decorativo de aire deportivo.

150 °C

15 s

Lavado 60 °C

Efecto



Sparkle

Vinilo textil de corte en poliuretano con acabado brillante liso y destellos, sobre film transportador de poliéster adhesivo.

155 °C

15 s

Lavado 60 °C

Efecto



Stripflock™ Pro

Vinilo textil flocado de corte con acabado terciopelo y efecto bordado, sobre film transportador de poliéster adhesivo.

155 °C

15 s

Lavado 60 °C

Efecto



Twinkle

Vinilo textil de corte en poliuretano con partículas de purpurina integradas en el material, que le dan un tacto muy liso y un brillo reflectante bajo la luz directa.

150 °C

15 s

Lavado 40 °C

Efecto



Videoflex Moda Vernice

Vinilo textil de poliuretano para plóter de corte con acabado brillante efecto charol, ideal para prendas de moda con mucho impacto.

150 °C

15 s

Lavado 30 °C

¿Necesitas ayuda para elegir?

En M2M Sistemas te asesoramos sobre el vinilo, el plóter y la plancha más adecuados para cada trabajo.

Llámanos al 91 641 81 74 o escríbenos desde m2m.es. Cada producto tiene en su ficha las instrucciones de uso y la ficha técnica en español.