

# SOFT-PLUS, DTF

¿Por qué ESTAMPALIA, teniendo productos de muy alta gama, quiere invertir en máquinas de DTF?

Es importante saber dónde podemos y no podemos utilizar estas técnicas. Parecen muy innovadoras, pero tienen limitaciones que la gente desconoce. ESTAMPALIA incorpora este nuevo producto porque cree que hay un sector de mercado, que sí le interesa utilizar las impresiones en DTF. Nuestro formato de impresión es de 60 x 100 cm.

Antes de nada tenemos que saber qué es el DTF y de donde proviene.

El DTF es un método de impresión por transferencia que consiste en imprimir por medio de una impresora o plotter de inyección de tinta sobre una película semitransparente de poliéster, para luego ser transferida por medio de calor a productos textiles.

¿Qué significan las siglas DTF?

DTF viene de las siglas Direct Transfer to Film, que significa una impresión directa sobre una película de cinta transportadora de poliéster.

¿Qué durabilidad tiene el DTF?

Las impresiones pueden durar unos 50 lavados, por lo general, con lavados en frío y sin secadora.

Desde nuestra empresa queremos informarles de dónde pueden y no pueden aplicar este producto, para así evitar errores.

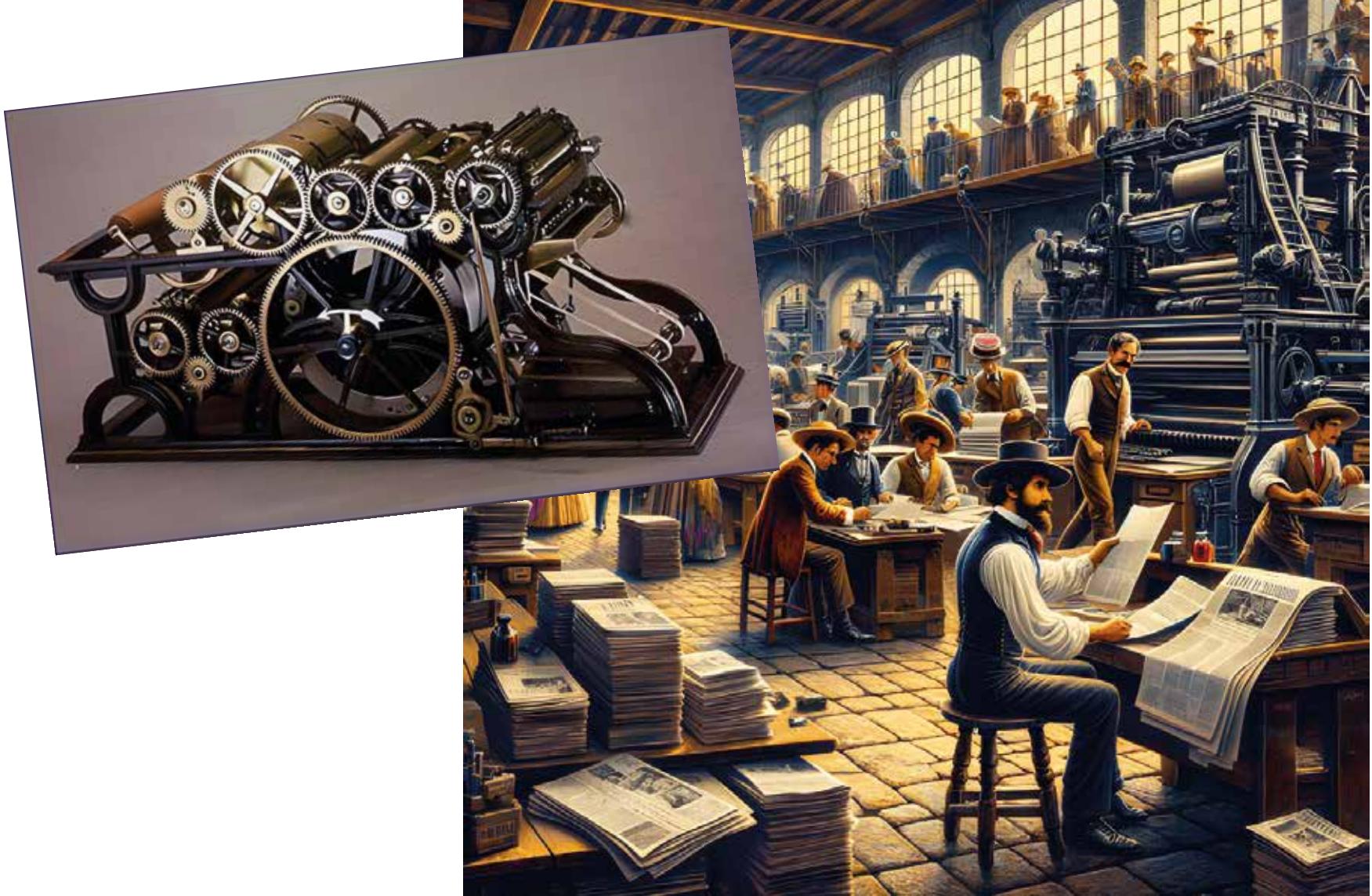
ESTAMPALIA apuesta por este nuevo sistema de impresión que vemos en muchos sitios y de los cuales empezamos a ver y oír que hay muchos problemas de estampación en las prendas donde son aplicados.

Por ese motivo una vez más, ESTAMPALIA, nuestra empresa, desea informar a todos los consumidores de estos productos, de las grandes limitaciones de este sistema, no sin darles explicaciones detalladas de donde nosotros les aconsejamos aplicar dicho producto.

Ver, por favor, la FICHA TÉCNICA.







# FICHA TÉCNICA

## FICHA DE PRODUCTO

---

<b>Referencia</b>	SOFT - PLUS, DTF.
<b>Carrier</b>	Soporte poliéster.
<b>Colores</b>	Colores ilimitados planos y cuatricromías.
<b>Anti-migración</b>	Este producto no es antimigrante.
<b>Diseño</b>	Cualquiera. El tamaño mínimo de línea es 0,30 mm (puede afectar al tipo y fuente de letras).
<b>Tacto</b>	Normal / Suave.
<b>Release</b>	Caliente / Templado.
<b>Tamaño</b>	Desde 60 x 100 cm.
<b>Cantidad</b>	Desde 1 unidad.

## PARÁMETROS DE APLICACIÓN

---

Dado que no podemos aceptar responsabilidad alguna de otros resultados de aplicación y dada la gran diversidad de materiales, hace que recomendemos encarecidamente realizar SIEMPRE un test previo antes de proceder a utilizarlos a gran escala. Los tests han de realizarse 72 horas después de su aplicación.

### HOJA - Materiales tolerantes al calor (algodón, mezclas de algodón)

<b>Precalentado</b>	3 seg, para evitar humedades.
<b>Temperatura (ºC)</b>	150 / 155 ºC
<b>Tiempo (Segundos)</b>	10 y 15 seg, en función de la superficie a estampar
<b>Presión (Bar)</b>	3 - 5 bar
<b>Sugerencia inicio</b>	150 ºC - 12 Seg 3 kg / cm <sup>2</sup>

## CARACTERÍSTICAS

---

El rendimiento y la durabilidad en los lavados están relacionados con su correcta aplicación. Estos datos son con los sustratos secos y limpios. Una variación, aun siendo mínima, de la composición química del sustrato, puede hacer variar el resultado pretendido.

<b>Lavado industrial</b>	No.
<b>Lavado normal</b>	Siempre lavar en frío.
<b>Lavado en seco</b>	No.
<b>Secadora</b>	Nunca secar en secadora, secar siempre al aire libre la prenda.
<b>Planchado</b>	Ligero con un máximo de 125°C. Siempre girar la prenda.

## APLICACIÓN

---

### CUANDO USAR SOFT - PLUS, DTF.

En pedidos de pequeñas unidades.

En relación a los colores, puede utilizar toda la gama cromática sin problemas de aumentos de precios.

En nuestro formato de impresión puede utilizar los diseños y colores que usted desee.

Las prendas en las que puede utilizar dicho sistema, algodón, mezcla de algodón y poliéster.

Nuestro SOFT - PLUS, DTF, soporta más de 30 lavados, a 40°C, sin observar cambios en el transfer. Certificado por Aitex.

No tenemos mínimos, este sistema es ideal para probar diseños en prendas y mostrarlas al cliente antes de pedir las grandes producciones.

Este sistema es ideal y una muy buena alternativa al vinilo de corte.

SOFT- PLUS, DTF también dispone del certificado OEKO - TEX 100.

### CUANDO NO USAR SOFT - PLUS, DTF.

No lo usaremos cuando queramos un tono de pantone exacto, es ese caso utilizaremos nuestros otros productos.

Nunca lo utilizaremos en prendas que sublimen o sospechemos que lo harán.

Tampoco se ha de utilizar cuando queramos, ignífugos, antiestáticos, fotoluminiscentes, fluorescentes, con nanoelementos de plata, reflectantes y acabado oro, plata. Tampoco lo utilizaremos en prendas de poliésteres 100%, ni en Soft Shell, ni en materiales con tintes muy oscuros.

No lo utilizaremos cuando queramos lavados industriales a partir de 40 grados.

No utilizar nunca en tejidos impermeables y de membrana.

A partir de unas unidades que pueden oscilar entre las 50 / 60 unidades, son más económicos nuestros otros productos.

Nunca utilizar en producciones altas, ya que estas, ESTAMPALIA, las entrega cortadas en lotes unitarios.

No utilizar en diseños con superficies de grandes zonas de color, los DTF con el sol y el tiempo, los colores pierden intensidad, para evitar dicho caso utilizar nuestros otros productos.

Si necesita un color muy opaco para una superficie oscura y desea que tape bien el tejido, nunca utilizar DTF.

## ALMACENAJE

---

<b>Almacenaje</b>	Las mejores condiciones para su almacenamiento son a una temperatura de 21ºC, con una humedad relativa del 60%. Recomendamos almacenar según las enviamos de fábrica.
<b>Shelf Life</b>	6 meses.

## OTROS

---

### POR QUÉ COMPRAR NUESTRO NUEVO SISTEMA DE DTF (SOFT - PLUS, DTF) Y NO COMPRAR LOS HABITUALES DEL MERCADO.

Nuestra formulación seguirá siendo con productos ecológicos. **LOS DEMÁS NO.**

Tenemos certificado AITEX de lavados. **LOS DEMÁS NO.**

Tenemos certificado de nuestra formulación OEKO-TEX 100, GREEN. **LOS DEMÁS NO.**

Soporta más de 30 lavados a 40ºC, certificado por Aitex. **LOS DEMÁS NO.**

Con nuestro sistema, en las repeticiones de color en las siguientes producciones, los colores seguirán iguales, pigmentos de máxima calidad y durabilidad. **LOS DEMÁS NO.**

Pelado en caliente y tacto de las impresiones muy suave. **LOS DEMÁS NO.**

Nuestro blanco está elaborado con nuevas tecnologías de impresión, es muy opaco. **LOS DEMÁS NO.**

Nuestro adhesivo es diferente a los demás por eso el gran aguante en los lavados. **LOS DEMÁS NO.**

**Composición** Sin disolventes orgánicos. Libre de PVC, ftalatos y metales pesados (plomo, cadmio, etc...)

**Sugerencia** En la aplicación de transfers sobre la mayoría de materiales sintéticos, cuando más baja es la temperatura, más alto ha de ser el tiempo de aplicación requerido para una adhesión suficiente. La inversa es también cierta. En los tejidos sensibles al calor, utilice una baja presión y temperatura y alargue el tiempo de aplicación.