

# Especificaciones

| MODELO                                        | TEXTEK DTF30                                                             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA Y MATERIALES |                                                                          |
| Área de impresión                             | 300 mm x 100 m                                                           |
| Velocidad de impresión                        | 6 pasadas - 7 metros lineales hora<br>8 pasadas - 5 metros lineales hora |
| Ancho del soporte                             | 330 mm                                                                   |
| Diámetro externo del rollo                    | 135 mm                                                                   |
| Número de tintas                              | CMYK + WHITE                                                             |
| Capacidad de las tintas                       | 1 L                                                                      |
| Consumo                                       | Horno: 2300 W   Impresora: 800 W                                         |
| Conectividad                                  | Ethernet RJ45                                                            |
| Horno de curado                               | Incluido                                                                 |
| PESO Y DIMENSIONES                            |                                                                          |
| Peso neto horno                               | 45KG                                                                     |
| Peso neto impresora                           | 60KG                                                                     |
| Dimensiones netas                             | 940 mm x 560 mm x 500mm                                                  |
| MATERIALES                                    |                                                                          |
| Tipos de materiales                           | Madera, cartulina gráfica, algodón, lino, piel, guata, poliester, nylon. |
| SOFTWARE                                      |                                                                          |
| Software                                      | CADlink                                                                  |

[www.plasticoscarrera.com](http://www.plasticoscarrera.com)



TEXTEK DTF-30

[www.plasticoscarrera.com](http://www.plasticoscarrera.com)

# LA REVOLUCIÓN DTF PARA PRODUCCIÓN YA ESTÁ AQUÍ

TEXTEK DTF30 imprime y cura 100m lineales en continuo.

## La integración definitiva DTF

El tren de trabajo **TEXTEK DTF-30**, ha llegado al mercado de la personalización para quedarse. Podremos imprimir múltiples productos y materiales como piel, poliéster, algodón, nylon, madera, entre otros a un coste de producción muy reducido.

Esta nueva tecnología de impresión nos permite tanto imprimir cuatricomías, sin necesidad de crear una pantalla por color, cómo degradados con facilidad manteniendo una alta producción autónoma, sin la necesidad de que un operario tenga que cortar o pelar vinilos previamente a su aplicación.



Recogedor Enrollador

**Textura del film** después de una buena aplicación del polvo adhesivo y curado en el horno.



Horno de curado

## Impresión y curado Non-Stop

El tren de trabajo se compone de un desbobinador, una impresora de 33cm de ancho de entrada de material y un horno de secado con rebobinador. Gracias a este último, podemos aplicar fácilmente la cola en polvo y curando el material antes de volver a rebobinar el material impreso, con lo que podremos imprimir hasta 100 metros lineales sin preocupación de ir cambiando hojas unitarias ni aplicar el acabado manualmente.



Ventiladores de enfriado



Panel de control

Este pionero sistema de impresión trabaja en **CMYK + WHITE**, lo que nos permite aplicar el diseño sobre la superficie del color que queramos, sin necesidad de procesos previos a la estampación o impresión. Una vez realizado todo el proceso de impresión sobre el **film DTF** ya esta preparado para aplicarlo sobre la pieza deseada con la ayuda de una prensa térmica o lo podemos almacenar para una posterior impresión.

Después de su aplicado nos quedará un tacto suave y extraordinariamente elástico y resistente permitiéndonos estirar la pieza sin crear un cuarteado de la impresión.



Depósito de tintas CMYK + W



Cuadro de mandos del horno

## Deslumbra con tus impresiones

La impresión de tu diseño no ha de ser vectorial pudiendo guardar tus archivos en "tiff", o "png" con fondo transparente y creando una reserva en blanco donde desees imprimir este color.

La **TEXTEK DTF-30** se ha convertido en una herramienta indispensable en el mundo de la personalización.

”

## Materiales

La versatilidad de la **impresión DTF** nos permite estampar tanto en materiales porosos como madera cartulina gráfica y diferentes tejidos de cualquier componente y color.



Camiseta Algodón



Bolso de Piel



Paraguas de Nylon



Bolsa de Tela

