OASIS

Reflections of creativity

DTF30

Direct To Film Workstation

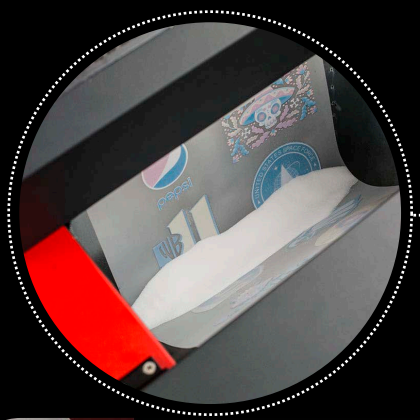
LA REVOLUCIÓN DTF PARA PRODUCCIÓN YA ESTÁ AQUÍ

OASIS DTF30 imprime y cura 100m lineales en continuo.

La integración definitiva DTF

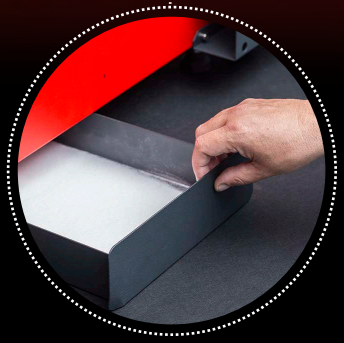
El tren de trabajo **Oasis DTF-30**, ha llegado al mercado de la personalización para quedarse. Podremos estampar múltiples productos y materiales como piel, poliéster, algodón, nylon, madera, entre otros a un coste de producción muy reducido.

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.



Impresión y curado Non-Stop

El tren de trabajo se compone de un desbobinador, una impresora de 30cm 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.



Bandeja de recogida

Aplicación del adhesivo

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

Materiales

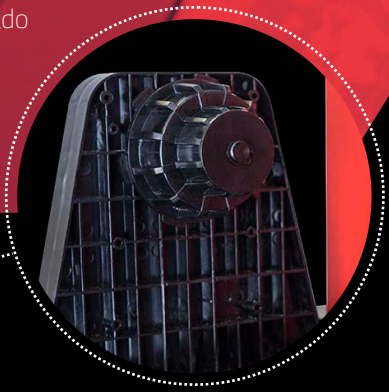
La versatilidad de la **impresión DTF** nos permite estampar tanto en materiales porosos como madera cartulina gráfica y diferentes tejidos de cualquier componente y color.

Camiseta Algodón

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.

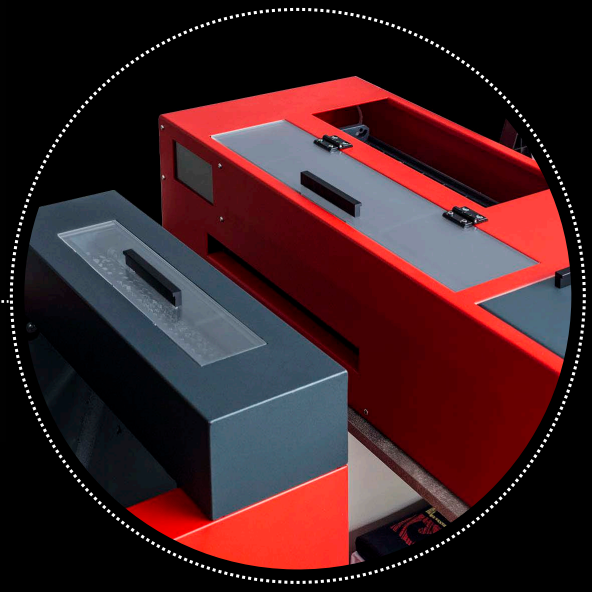


Porta rollos
(100m lineales)

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 OASIS DTF30 se ha convertido en una herramienta indispensable en el mundo de la personalización.



Rodillo dispensador del adhesivo y impresora DTF

Bolso de Piel

Paraguas de Nylon

Bolsa de Tela

Especificaciones

MODELO	OASIS DTF30
	ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA Y MATERIALES
Área de impresión	290 mm x 100 m
Velocidad de impresión	720 x 720 dpi – 7 metros lineales hora 1440 x 720 dpi – 1,8 metros lineales hora
Ancho del soporte	30 mm
Diámetro externo del rollo	135 mm
Número de tintas	CMYK + WHITE
Capacidad de las tintas	250 ml
Consumo	1500 W
Conectividad	USB 2.0
Horno de curado	Incluido
PESO Y DIMENSIONES	
Peso neto	75KG
Dimensiones netas	1500 mm x 700 mm x 600mm
MATERIALES	
Tipos de materiales	Madera, cartulina gráfica, algodón, lino, piel, guata, poliester, nylon.
SOFTWARE	
Software	Incluido

OASIS innovations