



3m²/h

PRO-30R UV-DTF

720x1440dpi

8PASS

C M Y K W Varnish

Nueva solución DTF UV LED:

Personalización de objetos y regalos promocionales

Transfer UV Ink printing a Objetos y Materiales como Cristal, Cerámica, Aluminio, Madera, Plástico, Piel, etc. tanto planos como irregulares

¡¡Se consigue una resistencia al uso,arañazo y lavados increíble !!

En qué consiste?

La solución está compuesta de un Film A (adhesivo de resina donde se imprime con tecnología UV Led) en rollo de 30cm x 100m y es muy importante que la impresión se haga con Blanco + Barníz para que se produzca la transferencia,calidad y resultado óptimo

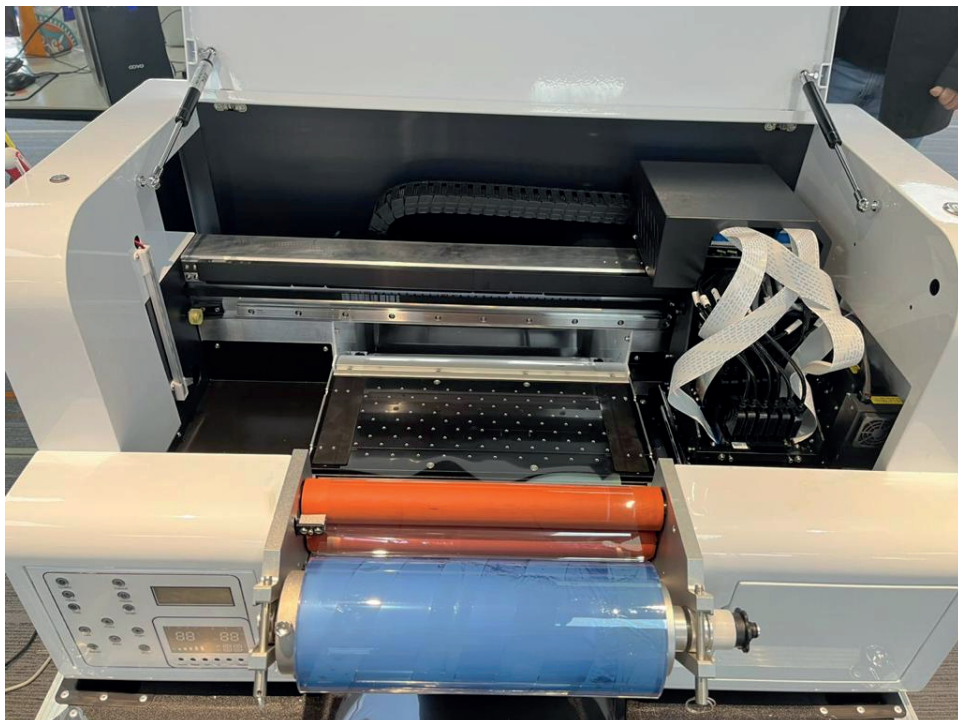
Este Film A impreso se pega por presión con rodillos de laminación a 80°C (que incorpora el mismo equipo DTF UV PRO-30R) en un Transportador Film tipo B

Como proceso final,se separa el Transportador B del Film A y se verá que La impresión queda transferida en dicho transportador B,lista para pegar y transferir con la mano por presión al objeto o superficie final

EQUIPO DTF UV PRO-30R

Sistema Integral ONLINE de impresión UV LED por rollo de 30cm x 100m+ Rodillos de Laminación a 85°C/ aplicación del transportador + rebobinado. 2 Cabezales Epson F1080 Precision Core a 2400DPI Gota variable.

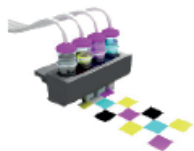
- Ancho de impresión de 30cm x 100 metros en continuo
- Velocidad Real (720ppp x 720ppp)..... Desde 2m2/h hasta 5m2/h
- 2 Lámparas UV Led con refrigeración por agua Chiller Cool



- Sistema Bulk de depósitos de tinta de 500ml con aviso detección nivel bajo de



- Impresión en CMYK + W + Varnish para efectos de relieve 3D y Brillo



CMYK + W + Varnish

Aplicaciones del UV-DTF

Imprima tinta UV en película UV-DTF. Prepárese para diseñar y realizar su "imagen" sin el proceso de corte y pelado tradicional y sin más cantidad mínima de pedido para su cliente. La película UV-DTF se puede aplicar fácilmente en superficies no planas para imprimir la transferencia de imágenes y funciona bien en varios materiales, como plástico, vidrio, metal, cerámica, cuero, madera y otros materiales flexibles o rígidos.

- Plástico
- Ceramica
- Piel
- Madera.
- Metal
- Botellas y vasos de Cristal
- Botellas y vasos de acero.
- Cajas de embalaje
- Bolígrafos personalizados
- Encendedores publicitarios
- Imanes de nevera.
- Tablero de PVC
- Cristal acrílico, metacrilato.
- Pegatinas para vidrio.

ESPECIFICACIONES

- Modelo:PRO-30R 2 cabezales F108000
- Cabezal de impresión: cabezales piezoeléctricos
- Resolución: hasta 1440ppp, gota variable
- Área de impresión: $\leq 300\text{mm}$ x largo del rollo
- Velocidad de impresión: 8 pasadas (720ppp x 720ppp).....3 m²/h.
6 pasadas (360x720ppp).....5m²/h
- Curado UV: 2 Lámparas UV Led con refrigeración por agua Chiller Cool
- Aplicador de película: Sistema por rodillos de laminación a 85°C/aplicación de transportador
- Software: incluido Printfactory
- Sistema de tinta: Por botellas
- Consumo de tinta: 1 m² / 20ml
- Sistema operativo: Windows 7, 8, 10
- Modo de suministro de tinta: 12 canales, 6 canales por cabezal de impresión)

- Esquema de colores: CMYK + Blanco + Barniz para efectos de relieve 3D y Brillo
- Salida de tinta blanca: soporte / blanco, impresión en color al mismo tiempo
- Impresión de barniz: Si
- Protección de inyectores: El líquido de mantenimiento de la estación de limpieza es anti-obstrutivo.
- Conexión con el PC: Ethernet Gigabit.
- Materiales personalizables: Transfer UV Ink printing a Objetos y Materiales como Cristal, Cerámica, Aluminio, Madera, Plástico, Piel, etc.
- Condiciones ambientales: En uso: temperatura [15° a 32°] / Humedad: 35 a 80% (sin condensacion).
Apagada: temperatura [5° a 40°] / Humedad: 20 a 80% (sin condensacion).
- Tamaño de la impresora (Sin stand): 984x1053x625mm
- Tamaño del paquete: 1100x1153x625mm
- Peso bruto/peso neto: 90KG/130KG
- Embalaje : Caja de madera de exportación (con pies de montacargas) + espuma

Montaje del Adhesivo

Corte y transferencia de las etiquetas sobre el producto.

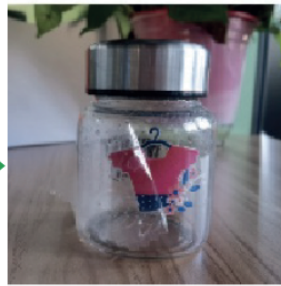
Corte la imagen y pegue sobre el objeto final, presione la etiqueta sobre el objeto y retire lentamente el transportador, quedará sólo la tinta como transferencia.



Despega y separa el film B del film A



Pega el film B sobre el objeto y presione



Retire lentamente el film B



Quedará sólo la tinta sobre el objeto

- Utilice tijeras para cortar la imagen impresa: Separe la película A y B;
- Pegue la imagen en la superficie deseada y presione suavemente para eliminar las burbujas de aire;
- Retire rápidamente la película B para mantener las imágenes en la superficie deseada.

Los resultados: imágenes coloridas, tridimensionales, resistentes al agua, al desgaste y arañazos.

APLICACIONES



Acrylic



Ceramics



Glass



Metal



Leather



Woodiness



Plastic



Silicone



Crystal