

ISD

Sublimación para todos los gustos

La empresa especializada en la distribución de equipos de impresión digital presenta una amplia cartera de productos e insumos para todas las necesidades.

Desde 2007 ISD sigue sumando tecnología innovadora para la industria textil. La técnica de sublimación es una tendencia que vino para quedarse, y fiel a sus bondades, la empresa distribuidora de equipos e insumos para impresión digital sigue sumando nuevos productos al listado de los que comercializa.

Además de los equipos de impresión se encuentra a disposición la línea de tintas de alta calidad, Sensient para sublimación, recomendada por los fabricantes, que tiene la característica de generar colores vivos con una excelente solidez al lavado.



Allwin E-180 5113

Este plotter de sublimación trabaja a una velocidad de impresión de hasta 160m²/h y esto lo convierte también en un equipo ideal para la producción de alto volumen. Cuenta con una tecnología que permite imprimir sobre papeles de transferencia con un gramaje menor a 70 g. Las impresiones con tinta de sublimación se trasladan fácilmente a la tela de poliéster al igual que el modelo E-320 5113.

Características técnicas

Cabezal: 2 x Epson 5113

Colores: CMYK

Resolución: 360 dpi, 720 dpi, 1080 dpi y 1440 dpi

Modo/velocidad: 2 pasadas: 720 x 600 dpi 82m²/h

3 pasadas: 720 x 900 dpi 60m²/h

4 pasadas: 720 x 1200 dpi 40m²/h

Enrollador: Automático incluido

Ancho máximo: 180 cm

RIP: Photoprint 12

Ambiente: Temperatura: 25 ± 2°C

Humedad: 55 ± 5%

Consumo: 220 VAC, 22 A

Dimensiones:

Largo: 3110 mm

Ancho: 1700 mm

Alto: 1380 mm

Peso: 300 kg





Peng 1800 RTR

Se trata de un equipo de transferencia térmica rollo a rollo que cuenta con un sistema de calentamiento por termo aceite que garantiza una temperatura uniforme y justa. Este control preciso ayuda a una mejor transferencia y definición de los colores. El ajuste de la velocidad, la temperatura y la presión es fácil de operar, e incluye temporizador de enfriamiento. Además el sistema de carga y descarga del material es sencillo y posee una guía estable que impide su movimiento.

Características técnicas

Largo: 4100 mm; **alto:** 1600 mm y **ancho:** 1900 mm

Diámetro del tambor: 420 mm - 600 mm - 800 mm

Ancho del material: 1800 mm

Temperatura: Hasta 240°C

Potencia eléctrica: 36 Kw

Inicial peso del equipo: 2200 kg



Allwin E-320 5113 x 4

Se trata de un plotter de sublimación que crea diseños brillantes para una amplia gama de aplicaciones. Cuenta con un sistema profesional de alimentación ubicado en la parte posterior del equipo que permite el ingreso del material en forma recta y plana aumentando la velocidad de impresión hasta 128m²/h. La construcción resistente y rígida, el sistema de tinta continuo y la impresionante velocidad de impresión la hacen ideal para la producción de alto volumen.

Esta serie se basa en la galardonada tecnología de inyección de tinta de Allwin fácil de operar y mantener. Las impresiones con tinta de sublimación se trasladan fácilmente a la tela de poliéster para producir banderas, pancartas y textiles en colores vivos con alta cobertura de tono y la textura natural de la tela.

Características técnicas

Cabezal:

4 x Epson 5113

Colores: CMYK

Resolución: 360 dpi, 720 dpi, 1080 dpi y 1440 dpi

Modo/velocidad:

2 pasadas: 720 x 600 dpi 64 m²/h -
720 x 600 dpi 128 m²/h

3 pasadas: 720 x 900 dpi 44 m²/h -
720 x 900 dpi 88 m²/h

4 pasadas: 720 x 1200 dpi 32m²/h -
720 x 1200 dpi 64 m²/h

Enrollador: Automático incluido

Ancho máximo: 180 cm

RIP: Photoprint 12

Ambiente:

Temperatura: 25 ± 2°C

Humedad: 55 ± 5%

Consumo: 220 VAC, 22 A

Dimensiones

Largo: 3110 mm

Ancho: 1700 mm

Alto: 1380 mm

Peso: 450 kg