



ScreenTM ha introducido una innovadora tecnología patentada de impresión DTF que **reduce en gran medida los costos de producción a la vez que mejora la calidad**. Esta tecnología se conoce como "Interweave printing" y se basa en algoritmos avanzados que permiten al cabezal hacer una impresión en un patrón diagonal, lo cual permite que, a diferencia a otras DTF, el avance del film no se detenga, logrando hasta un 50% mayor velocidad de impresión con mayor resolución. Además, la avanzada estación de mantenimiento de nuestra DTF realiza limpiezas automáticas de cabezales y los mantiene húmedos, logrando así alargar su vida útil.

En cuanto al horno de curado, también manejamos un sistema patentado de calentamiento inteligente que permite un ahorro de más del 50% de consumo de energía, comparado a otros hornos de otras marcas. Estructura robusta y estable con acabados y componentes de alta gama.

### Impresora DTF de 60 cm.

<b>1</b>	Tipo de cabezal (modelo normal)	2 Epson I3200 A1 (4 canales)
	Velocidad de impresión (modelo normal)	4 pasadas 720x1200 DPI: Modelo de alta velocidad 15m2/hora 6 pasadas 720x1800: modo HD 10m2/hora
<b>2</b>	Tipo de cabezal (modelo de impresión Interweave)	1 EPSON I3200 A1 (8 canales) 1 EPSON I3200 A1 (4 canales)
	Velocidad de impresión (modelo de impresión interweave)	4 pasadas 720*1200 DPI: Modo alta velocidad 20 m2/hora 6 pasadas 720*1800 DPI: modo HD 15 m2/hora
	Modo de color	CMYK+W
	Área útil de impresión	58 cm
	Material	Aleaciones de acero inoxidable y acrílico
	Etapas de calefacción	Primera etapa de pre calentamiento del film.
	Voltaje	110V 60Hz
	Potencia	1 kW
	Condiciones ambientales de operación	Temperatura 20-25 °C Humedad 50%- 75%
	Sistema de circulación de tinta	Suministro automático de tinta, sistema de circulación de presión constante.
	Peso y dimensiones de embalaje	280 kilogramos 180*93*135cm metros cúbicos: 2,26
	Peso y dimensiones de la impresora	272 kilogramos 130 cm (alto)*160 cm (largo)*96cm(ancho)
	Software RIP	Photoprint FlexiPrint DX EDITOR 22.04

## Horno de 60 cm.

Potencia	3kW
Voltaje	220V 50Hz
Agitación del Polvo	Vibración del motor , con regulación
Etapas de calefacción	Segunda etapa de precalentamiento del film, fase de calentamiento del polvo y etapa de curado final.
Sistema de enrollado	Sistema de recogida automática con tensión constante
Modo de operación	Control manual o control automático con panel touch
Sistema de transporte del film	Banda transportadora de malla teflonada y rodillos con succión
Sistema automático de stand By	Pausa automática una vez finalizado el proceso de impresión lo que permite ahorro de energía
Método de esparcimiento de polvo	Sensor automático de peso constante
Peso y dimensiones del horno	240 kilos 30 cm (alto)*160 cm (largo)*96cm(ancho)
Peso y dimensiones del paquete	347 kilos 193*114,5*110,5 cm metros cúbicos: 2,44
Filtro	Purificador de humo todo en uno (Filtro interno con purificación al 99.9%)
Tipo de lámparas	Sistema inteligente con lámparas infrarrojas de fibras de carbono tipo halogenadas que reducen el consumo de luz.
<b>Impresora + horno</b>	
Área de cobertura	108*350cm

### Artículos incluidos

Kit de mantenimiento (Líquidos de limpieza)  
Carga inicial de tina CMYK + W  
1 Rollo PET 60cmx100m  
2kg de polvo termoadhesivo blanco  
12 DAMPERS (8 Instaladas y 4 extras)  
6 Caps (2 instalados y 4 extras)

### Servicios incluidos

Capacitación  
Instalación  
Soporte técnico en línea ilimitado (horario laborables)  
GRATIS Primera visita de mantenimiento preventivo a los seis meses, aplica condiciones.

### Observaciones:

**Garantía:** 1 año contra defectos de fábrica en todos los componentes de la impresora. Los cabezales tendrán garantía de 6 meses contra fallas electrónicas, garantía aplica bajo el consumo de insumos originales A-SUB. La garantía no cubre daños de partes eléctricas y electrónicas producidas por mal suministro de energía, mala instalación o mal manejo

**Requisitos:** (UPS de mínimo 2KVA A 110V)

Sistema Operativo Windows 10 en adelante

Aire acondicionado dependiendo la temperatura ambiente

**Stock de repuestos y asistencia técnica**

## POLVO ADHESIVO TÉRMICO STRECH (TPU)



3 tipos  
disponibles:

1. **POLVO BLANCO TPU 100-200 MICRONES:** Ideal para un acabado suave al tacto, para tejidos rígidos, como jean, cuero y lona.
2. **POLVO BLANCO TPU 80-160 MICRONES:** Ideal para para un acabado extra suave al tacto, para tejidos delgados, como algodón, polyalgodón y poliéster.
3. **POLVO NEGRO TPU 80-200 MICRONES:** Antimigrante, para todo tipo de tejido que tenga problemas de migración.

## PET FILM



**PET FILM CON REVESTIMIENTO QUÍMICO EN AMBAS CARAS QUE EVITA LA ELECTROSTÁTICA PERMITIENDO MAYOR ESTABILIDAD EN LA IMPRESIÓN, Y POR ENDE MEJOR DEFINICIÓN.**

1. 60CMX100M
2. 30CMX100M

## TINTA



Tinta marca A-SUB con alta solidez de color y alta resistencia al lavado permite impresiones con buena elasticidad.  
¡Colores vivos e impresiones vibrantes!

