

DTF JET PRIME

IMPRESIÓN DIRECTA EN TRANSFER



NUEVA TECNOLOGÍA EN IMPRESIÓN TEXTIL

- Impresión digital en material especial para transferencia
- Sin necesidad de corte
- Imágenes en Alta Resolución
- Mayor aprovechamiento del material
- Mínima producción de residuos
- La mejor opción para baja y mediana producción
- Excelente costo - beneficio
- Estampados tan duraderos como en Serigrafía



WIPRIME

www.wiprime.com



DTF JET PRIME

1. Impresora DTF JetPrime



- ___ Colores más vivos e Intensos
- ___ Imágenes más reales
- ___ Amplia gama de Colores
- ___ Perfectas para sistema de tinta continuo
- ___ Buena estabilidad.
- ___ Impresión en alta resolución.



Modelo		DTF JetPrime
Cabezales		2 cabezales Epson I3200
Ancho máximo de impresión		60cm
Sistema de tinta	Tipo de Tinta	tinta pigmentada
	Colores	CMYK + Blanco
Velocidad	6 pases	11 m/h
Interface		USB
Sistema de tinta		Tinta de Color: Sistema de tinta continuo Tinta blanca: Sistema de Tinta circulante
Ancho del material		70 cm
Software RIP		Flexiprint
Material de Impresión		PET film / transfer
Condiciones de Trabajo	Humedad	40% - 60%
	Temperatura	20° - 25° C
Energía		220 V 50HZ
Tamaño y peso del Equipo		165 x 160 x 145 cm 200 Kg

Material base	PET
Espesor	80 micron
Tiempo de transferencia	8-12 segundos
Temperatura de transferencia	110° - 180° C
Tamaño	60cm x 100m
Tinta compatible	Tinta pigmento a base de agua CMYK + Blanco.
Textiles compatibles	Algodón, cuero, textiles en general, etc

Primero imprime tu archivo en la **Jetprime DTF** utilizando las tintas pigmentadas **DTF Pigment Prime** en el material especial **DTF Transfer**, seguidamente se le aplica a la impresión el adhesivo en polvo **DTF Powder Prime** utilizando el equipo incluido con la impresora. Después de este proceso, basta transferir el estampado a la prenda utilizando una **plancha térmica**.



NUEVA TECNOLOGÍA PARA LA IMPRESIÓN DE CAMISETAS

ideal para camisetas oscuras sin afectar los colores estampados ya que al imprimir la imagen, la misma máquina crea un fondo blanco en la totalidad de la impresión, lo cual permite el realce del estampado.



2. máquina de revestimiento



material impreso con el polvo aplicado

aplicación de polvo adhesivo

DTFP hot melt powder **Prime**



CARACTERÍSTICA y APLICACIÓN

El adhesivo en polvo TPU con alta resistencia al lavado, de toque suave, gran elasticidad y versatilidad.

Aplicaciones en distintos materiales; como telas elásticas, cuero, materiales de calzado, alfombras entre muchos más.

Apariencia	Polvo	
Componente	PU(polyurethane)	
Temperatura de Fusión (° C)	Normal DSC	110 - 120 C° 105 - 115 C°
Índice de fusión (g/10min)	20-30	
Densidad (g/cm3)	112	
Transferencia (referencial)	Temperatura (C°)	110 - 140
	Presión (kg / cm2)	1.5 - 2.5
	Tiempo (S)	8 - 15
Resistencia de Temperatura de lavado	40 C° excelente 60 C° buena	



Modelo	JD-DF700	
Sección de extensión	Hacia adelante hacia atrás Velocidad de propagación, Deshumidificación	
Ancho del material	100 cm	
Aplicación de polvo adhesivo	Hacia adelante hacia atrás, Velocidad de propagación, Eliminación de estática	
Alimentación y rebobinado	Automática	
Energía	220 V 50-60 HZ	
Potencia	4000W	
Condiciones de Trabajo	Humedad	40% - 60%
	Temperatura	20 °C - 25 ° C
Tamaño del equipo	200 x 115 x 135 cm	
Tamaño y peso del empaque	188 x 129 x 158 cm 200 kg	

3. Plancha de calor



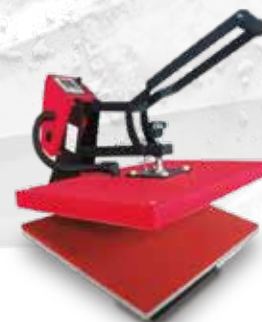
Estampa tus impresiones con una Plancha térmica



DTF Jetprime



Equipo para la aplicación
del Polvo Adhesivo
(Powder Prime)



Plancha térmica

IMPRESIÓN DIRECTA EN TRANSFER

Impresión Directa en material de transferencia, o DTF, es una nueva tecnología que permite a los usuarios imprimir imágenes en materiales especiales. Esas impresiones son transferidas en la tela, cuero u otros materiales usando un adhesivo en polvo. Esta nueva modalidad de impresión tiene una durabilidad comparable con el estampado en serigrafía.