

# Flora X3

# FLORA



Esquema de color máximo



Modos de impresión



Alta productividad



Ancho máximo de impresión

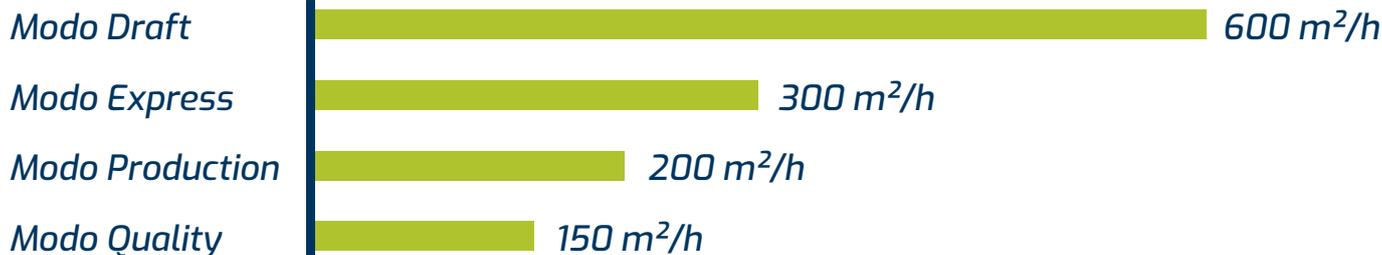
## Impresora digital textil rollo a rollo

*¡Solución de alta velocidad!*

La impresora X3 de Flora es la solución ideal para tus necesidades de impresión textil en gran formato. Con su avanzada tecnología de impresión directa, vas a poder imprimir sobre una amplia variedad de telas, como algodón, poliéster, fibra, lino, seda, nailon y licra, entre otras. Además, la Flora X3 está diseñada para ser fácil de operar y de mantener, lo que la convierte en la elección perfecta para cualquier negocio que busque una solución de impresión textil de alta calidad y asequible. Te ofrecemos una solución avanzada de impresión textil en gran formato que te permite llevar tus ideas al siguiente nivel. ¡No esperes más para dar vida a tus diseños con la impresora X3 de Flora!

## Características destacadas

- *Cabezales de impresión industrial Epson S3200*
- *Admite hasta 8 colores y múltiples opciones de configuración*
- *Tecnología de impresión a demanda*
- *Ancho máximo de impresión de 2000 mm*
- *Apta para distintos tipos de tela*
- *Bajo consumo, baja tasa de mantenimiento y bajo costo*



## Características

### *Cinta transportadora adhesiva industrial de alta calidad*

Cinta sin costuras de nivel industrial, controlada por tecnología de software avanzada, para garantizar un movimiento estable y preciso de la tela.

### *Sistema de limpieza y humectación automática de cabezales*

Equipado con un sistema de limpieza automática y humectación de los cabezales de impresión, para protegerlos y prolongar su vida útil.

### *Sistema de circulación de tinta*

La circulación de tinta mantiene un flujo constante para asegurar una impresión continua y un rendimiento de color óptimo, además de proteger los cabezales.

### *Cambio de modo para la impresión en diferentes tipos de tela*

Cambio automático de "modos" entre tejidos de punto, tejidos de trama, elásticos y no elásticos. Ampliamente aplicable para la impresión en diferentes tipos de tela y soluciones de tinta.

### *Sistema de control inteligente*

Aplicación de PLC para el control de toda la impresora. Se emplea una pantalla táctil amigable para facilitar la operación del equipo y ahorrar costos de mano de obra.

## Aplicaciones





## Especificaciones Técnicas

<b>Modelo</b>	X3
<b>Cabezales</b>	Cabezales industriales Epson S3200
<b>Velocidad de impresión</b>	Modo Draft: 600 m <sup>2</sup> /h Modo Express: 300 m <sup>2</sup> /h Modo Production: 200 m <sup>2</sup> /h Modo Quality: 150 m <sup>2</sup> /h
<b>Tintas</b>	Reactivas, pigmento, ácidas, dispersas, dye de sublimación
<b>Esquema de color</b>	C, M, Y, K, O, R, B, Lk   C, M, Y, K, Lm, R, B, K (8 colores)
<b>Capacidad de tinta</b>	10L por color
<b>Tipo de impresión</b>	Rollo a rollo mediante cinta transportadora adhesiva
<b>Diámetro máx. de rollo</b>	40 cm (manejado con eje de aire)
<b>Ancho máx. de impresión</b>	190 cm
<b>Ancho máx. de rollo</b>	195 cm
<b>Sustratos</b>	Algodón, poliéster, fibra, seda, nylon, licra, lana, tela de mezcla, etc.
<b>RIP</b>	Flora, NeoStampa, Onyx, Caldera, Photoprint (opcional)
<b>Interfaz de datos</b>	Comunicación óptica de datos (fibra óptica)
<b>Presión de aire</b>	Aire limpio y seco $\geq 0.6\text{Mpa}$ , 0.6 m <sup>3</sup> /min, tanque de aire $\geq 30\text{L}$
<b>Consumo impresora</b>	12Kw   380V   Trifásico
<b>Consumo secador</b>	23Kw   380V   Trifásico
<b>Requisitos del ambiente</b>	Temperatura: 25-28°C   Humedad: 60-70% (no condensada)
<b>Dimensiones del embalaje</b>	Largo: 4500 mm   Ancho: 2500 mm   Alto: 2300 mm
<b>Dimensiones del equipo</b>	Largo: 4300 mm   Ancho: 2300 mm   Alto: 2000 mm
<b>Peso del equipo</b>	3500 kg

- La fábrica se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso | Ver.: 03-07-2023 -