Docan 东川
Digital Printing System

CREADO POR
TINTAS Y SOPORTE

S3200

WWW.TINTASYSOPORTE.COM

IMPRESORA ROLL to ROLL

Solución de impresión completa,
con más velocidad y más calidad

TINTAS
SOPORTE

HASTA 34 M²/H

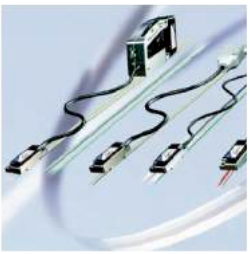
CARACTERÍSTICAS

CABEZALES

La impresora híbrida Docan FR3210T utiliza los cabezales de impresión Kyocera más avanzados, con un tamaño de gota de tinta desde 3.5 pl y 2656 nozzles.
Los cabezales Kyocera, están fabricados completamente en acero, y nos ofrecen una mayor durabilidad.
El cabezal, viene equipado con doble tubo de entrada de tinta, para garantizar una presión uniforme del flujo.
La tecnología única de antibloqueo y la función automática de limpieza de burbujas reducen en gran medida el bloqueo de la boquilla y la pérdida de la misma durante largos periodos de impresión.

REFRIGERADO

El sistema de refrigeración de agua a temperatura constante evita que los soportes de impresión, tanto el papel cómo el vinilo, sean arrugados o estropeados.



MOVIMIENTO DEL CARRO

La adopción de las últimas tecnologías de encoder, nos permiten asegurar el máximo ajuste mecánico y permite una precisión del movimiento del carro a 0,01 mm.

SECADO

El excelente sistema de curado UV LED es compatible con los soportes termosensibles (film, vinilo, poliéster).
Además, la impresora posee un dispositivo antiestático avanzado, que evita por completo la creación de manchas dispersas de tinta.
En otras impresoras, las salpicaduras de tinta se crean por la energía estática de los soportes de impresión.

FUNCIONES Y VENTAJAS

Equipada con el cabezal de impresión más avanzado, permite en el modo producción (modo habitual) alcanzar velocidades de 68 m²/h.

El excelente control de los perfiles de color ICC, permite realizar un mismo trabajo en diferentes momentos, manteniendo el mismo nivel de color y calidad que la primera vez.

Nuestra avanzada tecnología de gota variable, permite un control absoluto sobre la calidad de impresión, impidiendo la aparición de efectos indeseados en la misma (franjas de impresión), aún incluso después de largas jornadas sin efectuar limpieza alguna.

Cabezal común

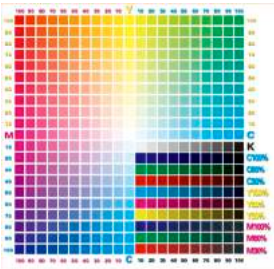
Cabezal Kyocera

Software Caldera RIP pre-instalado.
Incluimos en todos nuestros sistemas el mejor RIP del mercado.
Esto nos permite crear el flujo de trabajo más eficiente y que permite extraer el máximo de prestaciones de su máquina.

Antes del RIP

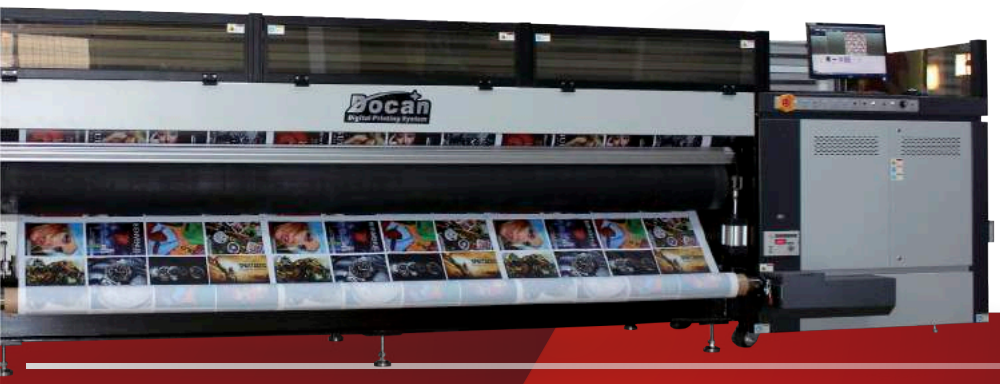
Después del RIP

El programa preciso de creación de perfiles ICC contiene más de 1000 muestras de color.
Por lo tanto, la máquina DOCAN ofrece una impresión con colores más vivos y naturales.



Docan 东川
Digital Printing System

TINTAS
SOPORTE



HASTA 3,2 m DE ANCHO

TINTAS SOPORTE

Tintas y Soporte
Calle Londres 20, Pol. Ind. Mas de Tous, 46185, La Pobla de Vallbona, Valencia
Tel. +34 961 115 016 | info@tintasysoporte.com | www.tintasysoporte.com

Nota: los parámetros técnicos reportados aquí abajo están sujetos a cambios sin previo aviso

WWW.TINTASYSOPORTE.COM

FICHA TÉCNICA

Cabezal	**Cabezales Kyocera 3.5 pl UV**		
Velocidad de impresión (2 líneas de cabezal)	Producción 34 m²/h	Calidad 22 m²/h	Ultra calidad 17 m²/h

Cabezal	**Cabezales Ricoh GEN 5-6 pl UV**		
Velocidad de impresión (2 líneas de cabezales)	Producción 29 m²/h	Calidad 19 m²/h	Ultra calidad 15 m²/h
Número de cabezales	Kyocera 2-4	Konica 1024I 4-7	
Colores	C M Y K + W + V		
Modo de impresión	Uni-direccional y bi-direccional		
Grosor máx. de soporte	1-5 mm		
Software RIP	Caldera RIP		
Formato de archivos	PDF, EPS, Postcript, TIFF, JPEG		
Gestión de color	Color basado en ICC, ajustes de curvas de color y densidad		
Conexión	USB 3.0		
Tinta	UV		
Soportes	Vinilo adhesivo, vinilo de corte, banners, plástico fléxible, papel y más		
Sistema de fijación	Mesa de vacío con aspiración		
Potencia	50/60 Hz / 220 V (10%) > 30 A		
Movimiento	220V AC servo driver y servo motor		
Condiciones ambientales	Temperatura 20º C ~ 28º C, Humedad 40% ~ 60%		