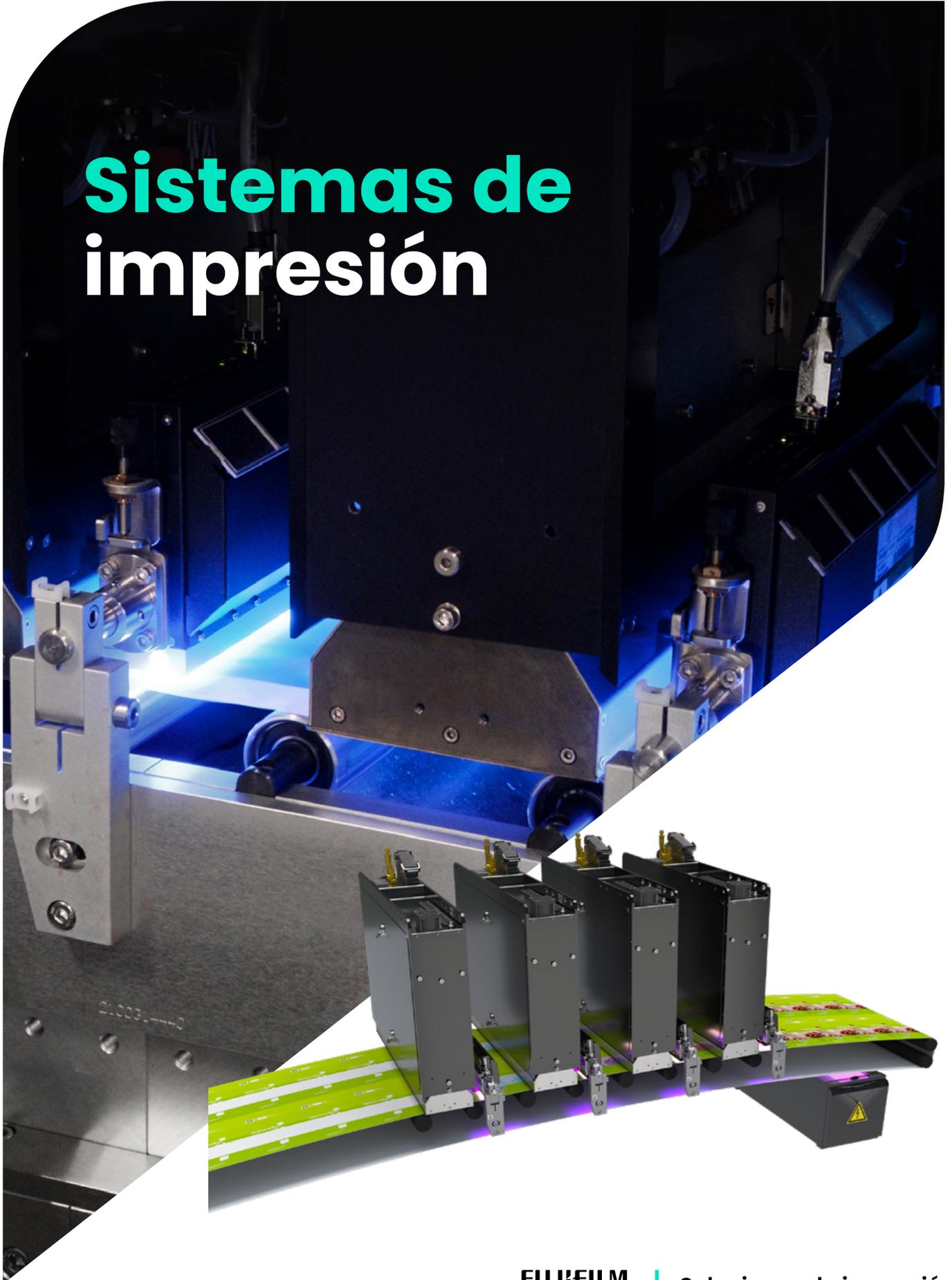


Sistemas de impresión





**Tecnologías líderes
en la industria**

Soluciones de impresión de Fujifilm

Las soluciones de impresión de Fujifilm permiten integrar la impresión digital por inyección de tinta directamente en las líneas de producción analógicas existentes para un amplio intervalo de aplicaciones industriales y de impresión.

Fujifilm es única en el sentido de que es una empresa que ha desarrollado sus propias tecnologías de inyección de tinta líderes en la industria y ha agregado la capacidad de integrar estas tecnologías en los procesos existentes. Esto significa que los diseñadores de cabezales de impresión, los tecnólogos de tintas y los especialistas en integración de Fujifilm trabajan juntos para garantizar un rendimiento y una fiabilidad óptimos del sistema para la aplicación requerida y, una vez construidos, pueden apropiarse de la solución completa.

Por lo tanto, Fujifilm puede proporcionar todos los componentes necesarios para integrar con éxito una solución digital en una línea de producción existente:

- Diseño de cabezal de impresión y barra de impresión
- Tintas y sustratos
- Electrónica y software
- Sistemas de impresión
- Sistemas de transporte (bobina y hoja)

Lo que también distingue a Fujifilm son sus cabezales de impresión, líderes en la industria, y la tinta en el corazón de las soluciones de impresión de la compañía. Los cabezales de impresión Samba se encuentran en muchos de los sistemas de impresión digital líderes de la industria, ya que combinan la más alta calidad, productividad y confiabilidad, con la flexibilidad de ser utilizados con una variedad de tintas y fluidos diferentes. Fujifilm ha incorporado estos cabezales de impresión en una serie de configuraciones de barras de impresión escalables que, cuando se combinan con tecnologías de tinta UV o tintas acuosas, dan como resultado las mejores soluciones de impresión de su clase.

Una solución configurada para su aplicación

El enfoque de Fujifilm es fundamental para garantizar que cualquier sistema de impresión pueda configurarse para satisfacer los requisitos específicos de cada aplicación. Esto se consigue gracias a un equipo especializado de ingenieros multidisciplinares que trabajan conjuntamente para comprender las exigencias de rendimiento de impresión y el proceso de producción. El resultado es la especificación de una configuración del sistema que ofrezca exactamente lo que se necesita, incluyendo atributos como la anchura de impresión, la calidad de impresión, los canales de color, el tratamiento previo y posterior, el rendimiento del producto impreso y el cumplimiento de la normativa.

Integración en su proceso de producción

Muchas configuraciones de producción son diferentes, lo que requiere un enfoque personalizado para integrar la impresión. Otras configuraciones de producción exigen el despliegue a escala de sistemas estándar en distintos emplazamientos. Fujifilm cuenta con la experiencia y la escala necesarias para adaptarse a ambos tipos de enfoque y, en el caso de este último, puede proporcionar diseños estándares que se adapten a implantaciones en varios centros e interfaces operativas estándares para que la formación del personal sea ágil y homogénea en todos los centros. Cualquiera que sea la configuración, las etapas de prueba de concepto, prueba y validación están integradas en el desarrollo del sistema para garantizar una implementación optimizada en el sitio.

Una selección de tintas de alto rendimiento para sus aplicaciones

Fujifilm tiene una larga historia de desarrollo de tecnologías de tinta líderes en el mundo, con una infraestructura global de investigación y desarrollo y fabricación que es insuperable. Como resultado, Fujifilm puede suministrar tinta de inyección de tinta optimizada para funcionar perfectamente con su proceso de producción y aplicación.

Tinta para su aplicación

El rendimiento de la tinta y la compatibilidad del material, combinados con la calidad de imagen, el color y la durabilidad, son fundamentales para el éxito de una solución de impresión. También deben ser totalmente compatibles con el proceso de producción y el acabado posterior a la impresión, y cumplir con el rendimiento del uso final y los requisitos reglamentarios. Para Fujifilm, la tinta es una parte integral del desarrollo y suministro del sistema, de modo que la química y el hardware se optimizan para un rendimiento fiable del sistema. Además, la amplia tecnología y la cartera de patentes de Fujifilm permiten elegir la tinta adecuada para cada aplicación, ya sea una solución de tinta UV, LED UV, acuosa, solvente o híbrida.

Cumplimiento normativo

El cumplimiento es parte integral del proceso de desarrollo del sistema y Fujifilm tiene una gama de opciones para garantizar que se cumplan los requisitos reglamentarios, como la guía de Nestlé, la Ordenanza Suiza, las directrices EuPIA para el envasado en contacto indirecto con alimentos, las GMP y las Regulaciones Marco Europeas. Fujifilm garantiza que los materiales utilizados en la tinta estén registrados en los mercados objetivo y que el etiquetado del producto y la información de seguridad cumplan con los requisitos regionales.



Alto rendimiento

Samba: en el corazón de los sistemas de impresión de Fujifilm

Samba es un salto cuántico hacia adelante y está redefiniendo la forma de diseñar, fabricar y aplicar la tecnología de inyección de tinta.

La inyección de tinta sobre el papel es un proceso bien establecido en las impresoras de consumo, pero ampliar la tecnología para satisfacer las necesidades de calidad y productividad de la impresión industrial no es fácil. La respuesta de Fujifilm es Samba: un «cabezal de impresión en un chip». Las estructuras se fabrican en obleas de silicio de la misma manera que los circuitos integrados a gran escala, como los microprocesadores informáticos.

Debido a su diseño escalable, Samba permite que los cabezales de impresión individuales se coloquen uno cerca del otro para formar barras de impresión únicas y estrechamente integradas. Es la primera plataforma de inyección de tinta piezoeléctrica bajo demanda que realmente ofrece impresión de inyección de tinta de una sola pasada de gran formato y alta resolución sin las compensaciones típicas en calidad, redundancia o ancho de impresión.

Los cabezales de impresión gota a gota Samba de Fujifilm depositan miles de millones de gotas por segundo, cada una dirigida a un lugar preciso, lo que permite producir impresiones de alta resolución de una sola pasada a una velocidad increíble. Cada cabezal de impresión construido por MEM de silicio industrial tiene 2048 boquillas para ofrecer una resolución nativa de 1200 ppp con un tamaño de gota de tinta de tan solo 3 picolitros.

Beneficios de Samba

Deposición de tinta de resolución ultra alta

Resistencia a billones de trabajos para una fiabilidad ultraelevada

Recirculación de tinta de circuito cerrado para una producción ininterrumpida

Tiempos de puesta en marcha rápidos y limpieza y reacondicionamiento mínimos del cabezal de impresión

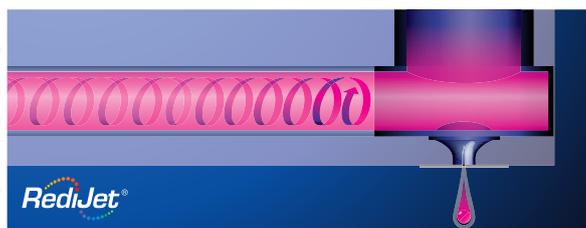
Adecuado para múltiples tipos de fluidos

No se necesita renovación

Alto tiempo de actividad y fiabilidad para un excelente coste total de propiedad

El diseño MEMS de silicio de nuestro cabezal de impresión Samba está preparado para soportar billones de trabajos con la garantía de un funcionamiento fiable y rentable. Esto se combina con el sistema patentado de recirculación de tinta REDIJET®. Este sistema garantiza que la tinta esté constantemente circulando en un circuito cerrado para una impresión ininterrumpida. Cuando se combina con una tinta Fujifilm en un sistema de impresión diseñado para aprovechar esta capacidad, da como resultado tiempos de inicio rápidos, procedimientos de limpieza de cabezales de impresión simplificados y una calidad de impresión constante.

La vida útil del cabezal de impresión Samba se mide en años, no en horas, y en los sistemas de barras de impresión Fujifilm, no se considera una pieza consumible. En última instancia, el diseño de nuestros sistemas de impresión Samba significa que hay menos desperdicio de producción, menor consumo de tinta y menores costes operativos.

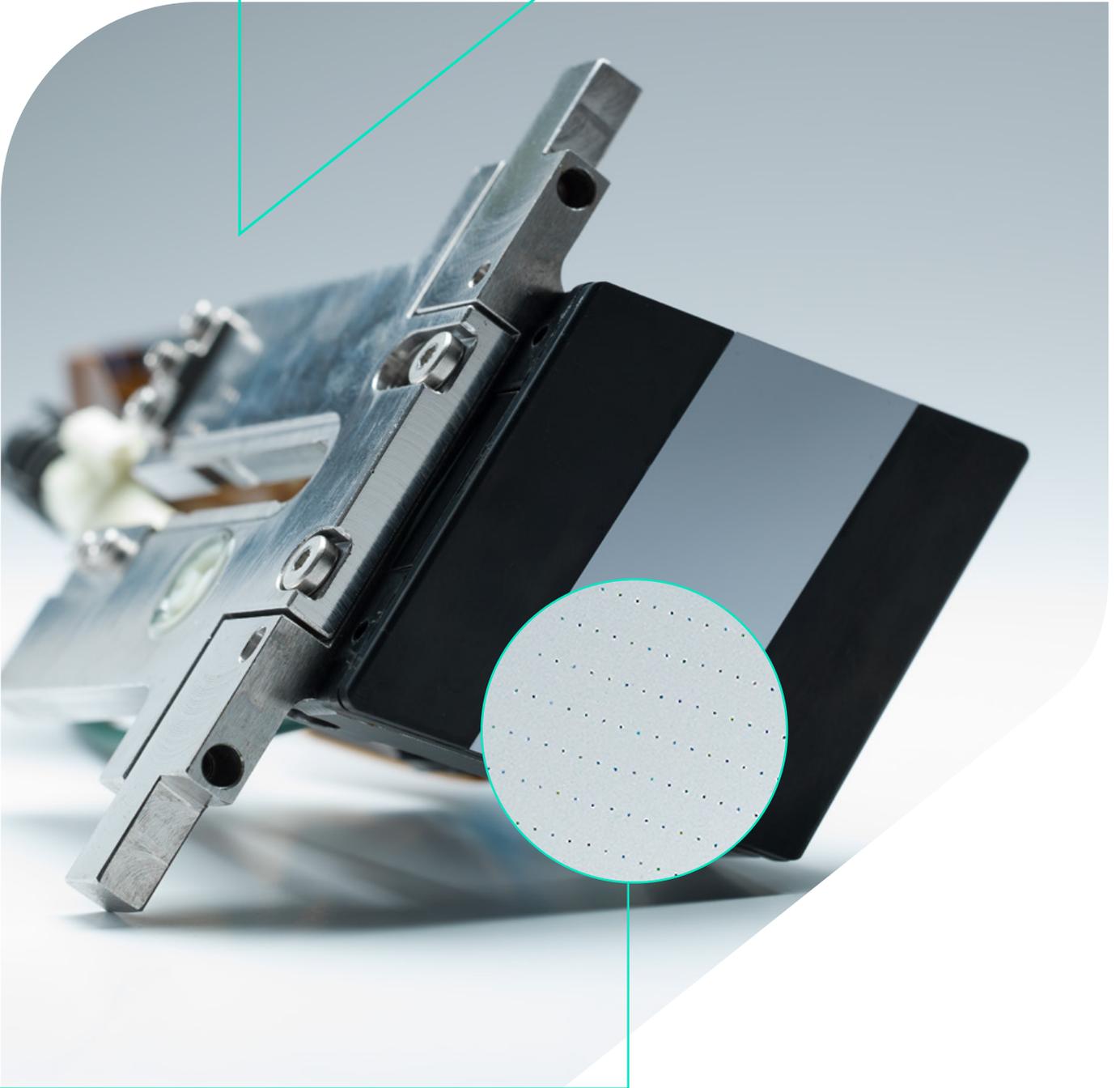


El sistema de recirculación REDIJET® patentado de Fujifilm garantiza que las barras de impresión se impriman rápidamente, lo que se traduce en un tiempo de impresión más rápido, un desperdicio mínimo y una fiabilidad mejorada.



Cabezal de impresión Samba. No visibles a simple vista, las boquillas 2048 están contenidas en el chip de silicio de color plateado que mide solo 44 mm de ancho por 18 mm de profundidad. También hay 2048 puntos en esta página.

Rompiendo moldes



Diseño de arquitectura escalable

La plataforma de tecnología Samba de Fujifilm se basa en un diseño de arquitectura escalable, por lo que el ancho de impresión se puede configurar y adaptar a las necesidades de una aplicación en particular.

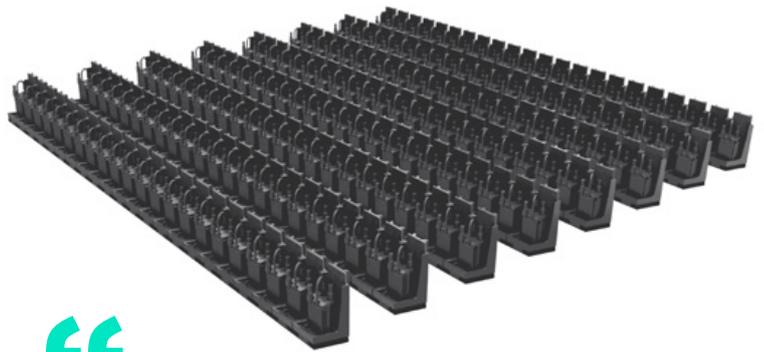
Debido al diseño trapezoidal de los cabezales de impresión Samba, el escalado del ancho de la barra de impresión se logra sin comprometer la calidad, y da como resultado un diseño de sistema muy eficiente. Además, la arquitectura escalable del sistema significa que los componentes integrados, los sistemas electrónicos y el software se pueden escalar para crear un sistema para el ancho de impresión y los canales de color requeridos.

De un solo cabezal de impresión a una compleja configuración multicanal

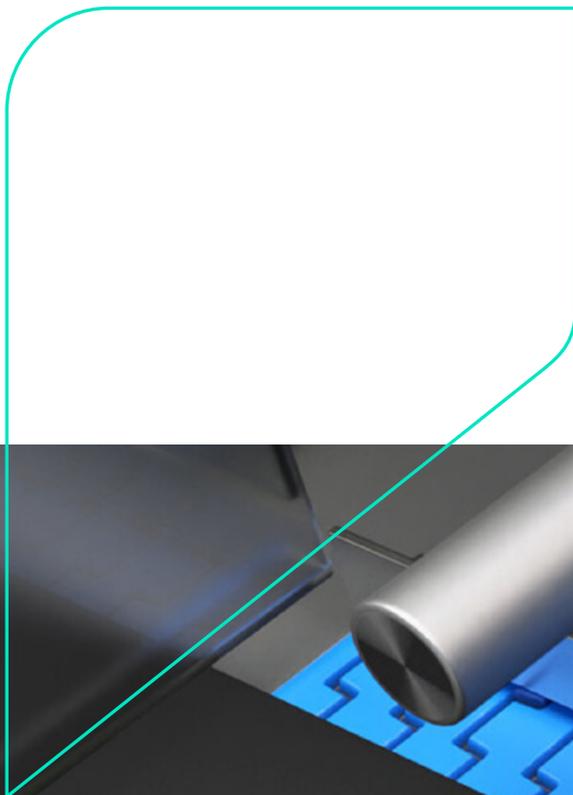
Las configuraciones de la barra de impresión se pueden ampliar y pasar de un solo cabezal de impresión, un sistema de un solo color para codificación, cambios de idioma o versiones promocionales simples, a un sistema de barra de impresión con múltiples cabezales de impresión para la impresión de imágenes a todo color en áreas de impresión más amplias.

Amplia gama de barras de impresión Samba para cualquier ancho de impresión en incrementos de 40 mm

- Monocromo, tinta plana, colores de proceso
- Carriles de impresión o impresión digital completa
- Digitalizar los activos analógicos existentes



Debido a la arquitectura de procesamiento de datos única de Fujifilm, el ancho de impresión y el número de barras de impresión pueden aumentar a escalas masivas para la producción industrial».



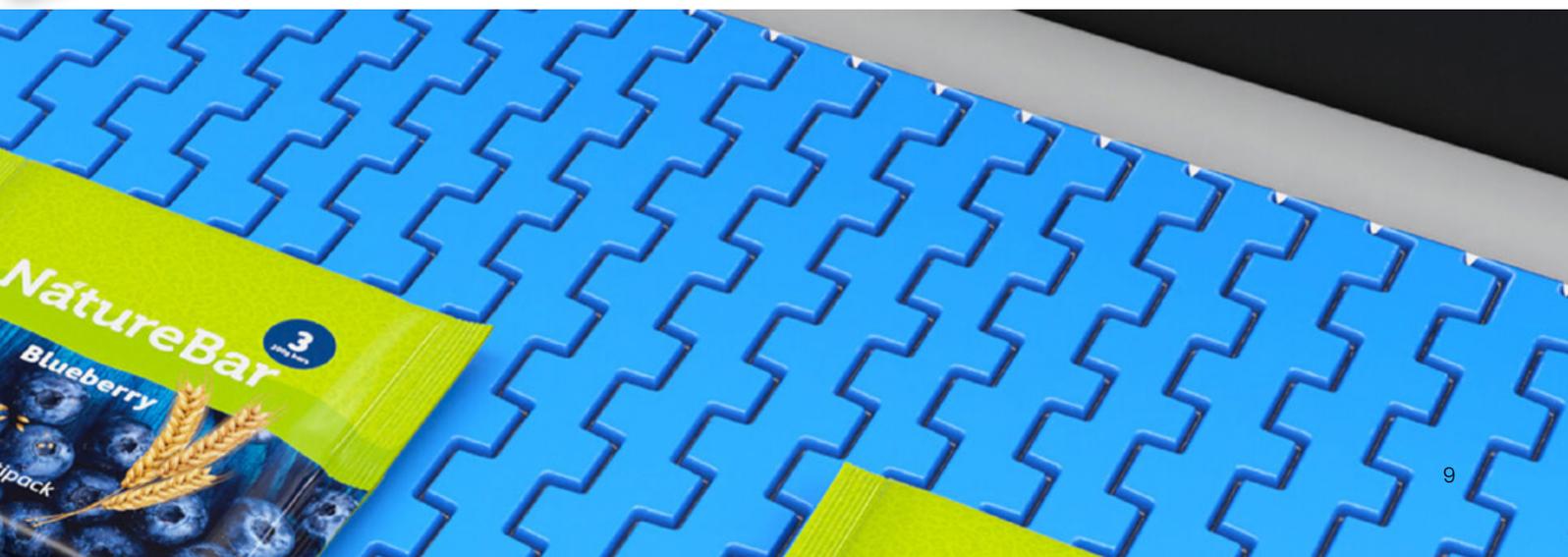
De una única configuración de cabezal de impresión...



Fácilmente escalable



...a complejas configuraciones multicanal





Transporte de soportes de alta velocidad

Sistemas de transporte

Fujifilm ofrece dos tipos diferentes de sistemas de transporte de medios de alta velocidad, llamados TransJet R y STS Series, para su uso junto con la oferta de sistemas de barras de impresión de inyección de tinta de la compañía para aplicaciones donde se necesita un transporte de soportes fuera de línea. La combinación resultante de transporte y sistema de impresión se puede adaptar a una línea de producción analógica existente o ser un híbrido de un activo existente con nuevas capacidades de impresión digital.

Los sistemas de transporte TransJet se pueden configurar para la operación de bobina a bobina, bobina a hoja, hoja a hoja o bobina a plegado en abanico sin modificaciones significativas. Las configuraciones son escalables y modulares, y pueden admitir impresión digital monocromática y en color, simple y dúplex con opciones como pretratamiento, curado, secado e inspección de calidad. También se proporciona soporte para operaciones de acabado como perforación, plegado en cuchilla (arado), punzonado, barnizado y los sistemas pueden admitir hasta 10 colores, incluidas tintas especiales. Equipados con sistemas de barras de impresión digital Fujifilm, los sistemas TransJet son capaces de imprimir en papel, cartón, film y metal. La versión de bobina a bobina tiene una productividad de hasta 300 m/min, y la versión hoja a hoja de hasta 200 m/min.

Estas son algunas de estas ventajas:

- Flexibilidad para una amplia variedad de aplicaciones y condiciones del sitio
- Diseño compacto
- Manejo consistente y fiable de sustratos/soportes
- Interfaz de usuario sencilla
- Varias opciones programables
- Seguimiento de piezas

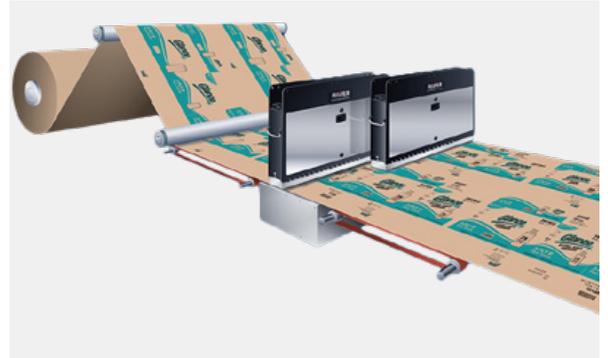
Los sistemas TransJet también están diseñados para trabajar en coordinación con las funciones de acabado, que incluyen:

- Inserción
- Troquelado
- Encuadernación
- Libro bajo demanda
- y mucho más...



Oportunidades para la inyección de tinta de complementar los procesos de producción existentes

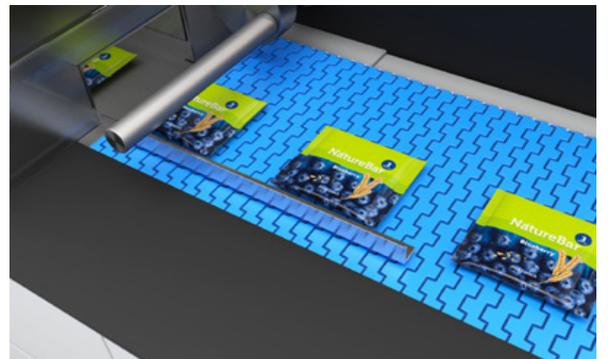
La gama de impresión Fujifilm comprende una serie de diferentes soluciones y formatos de barras de impresión escalables, combinados con una variedad de diferentes tipos de tinta. Esto significa que hay oportunidades para que las soluciones de impresión de Fujifilm se integren en muchos tipos diferentes de equipos de producción, sea cual sea el formato.



1. Conversión de paquetes en un proceso web



2. Conversión de envases en un proceso de hoja



3. Envasado en fase tardía



Aplicaciones

La amplia variedad de soluciones de impresión de Fujifilm hace posible mejorar muchas aplicaciones diferentes por inyección de tinta digital, desde correo directo y aplicaciones transaccionales en impresión comercial, hasta etiquetas, embalajes y procesos de producción industrial.



1. Correo directo



2. Comercial



3. Directo a envases de alimentos



4. Envases



5. Industrial



6. Transaccional

Mejorado por inyección de tinta





Serie Mini 4300: sistema de barra de impresión versátil

La solución Mini 4300 ofrece velocidad, rendimiento y estabilidad en un diseño compacto. Esto permite la incorporación de la impresión digital en un número cada vez mayor de nuevas aplicaciones y condiciones desafiantes para la integración de equipos.

Flexibilidad para una amplia gama de mercados

La serie Mini 4300 es configurable con hasta cuatro barras de impresión controladas individualmente. El sistema proporciona impresión de una sola pasada en color monocromo o de proceso para una amplia variedad de aplicaciones de producción, que incluyen:

- Direccionamiento
- Codificación y marcado
- Serialización y seguimiento de paquetes
- Impresión de correo directo de ancho estrecho
- Codificación orientada al consumidor
- Imágenes de datos variables
- Demostraciones
- Entradas y tarjetas
- Cambios con poca antelación en arte/diseño
- Electrónica impresa
- Deposición de fluidos de alto valor
- Etiquetas

Características principales

Sistema de impresión de inyección de tinta de una sola pasada

Cada barra de impresión contiene un solo cabezal de impresión de 1,6" de ancho (40 mm)

Hasta 4 barras de impresión por sistema

Resoluciones nativas de 1200 ppp

Velocidades de hasta 1000 pies por minuto

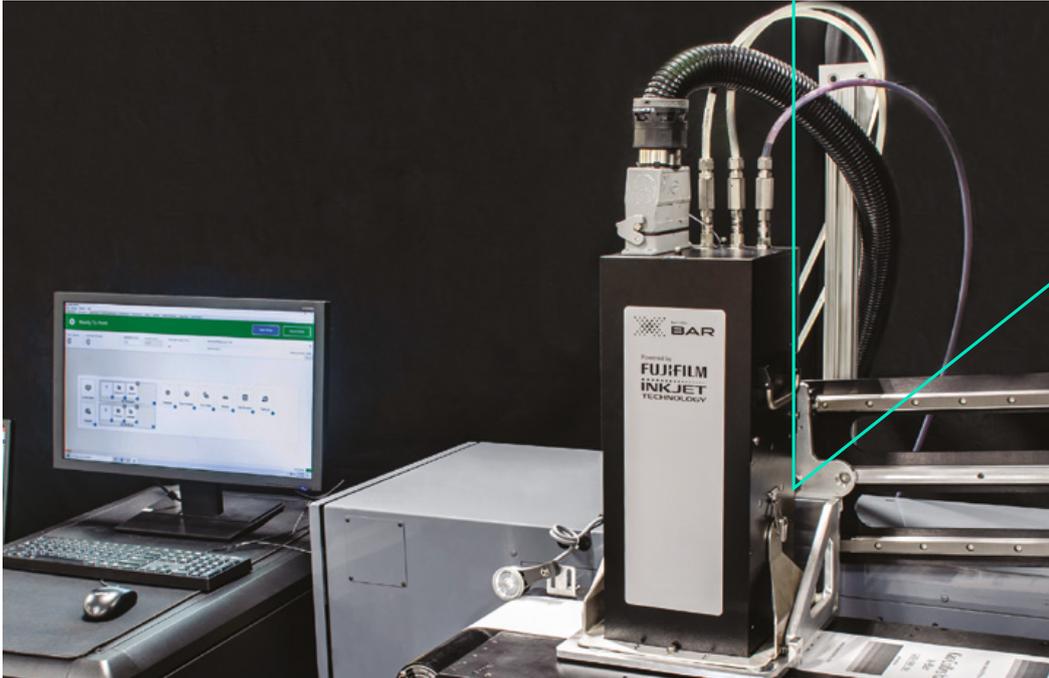
Monocromo, tinta plana o 4 colores

Tinta acuosa y UV



Especificaciones clave	Barra de impresión Mini 4300
Configuraciones	Alimentación por bobina, alimentación por hojas, en línea/cerca de línea, cabezales de impresión simples o múltiples
Resolución	Hasta 1200 x 1200 dpi
Dimensiones	581 mm x 190,5 mm x 92 mm
Productividad	Hasta 1000 fpm [305 m/min]*
Ancho de impresión	1,6 pulgadas [41 cm] por barra de impresión
Fuente más pequeña	2 pt (knockout de 4 pt) *
Tamaño de gota nativo / tamaño máximo de gota	2,4 o 3,5 pL / 13 pL
Fluidos compatibles	UV, acuoso y especialidad

*Los resultados pueden variar según la aplicación



X-BAR: solución de impresión gota a gota

El sistema X-BAR lleva la impresión digital a las prensas convencionales, con funciones como los códigos de barras, elementos de texto, logotipos y mucho más.



Características principales

- Impresión en carril con ofertas de ancho de impresión de 4,5" y 9"
- Controlador capaz de ejecutar X-BAR y algunas impresoras heredadas existentes
- Flujo de trabajo basado en el lenguaje de descripción de páginas IJPDS
- Interfaz de usuario familiar para admitir la transición de la tecnología heredada
- Gestión modular de fluidos para futuras expansiones
- No se necesita renovación

La impresión inkjet bajo demanda de X-BAR es fiable, rentable y aumenta el valor de la impresión a la vez que proporciona una excelente calidad de imagen en tamaños de fuente pequeños (hasta 2 puntos) y códigos de barras 1D de solo 6,7 milímetros. X-BAR es compatible con los sistemas heredados y cuenta con el respaldo del excelente soporte técnico de Fujifilm, que le ayudará en la transición hacia la tecnología inkjet de vanguardia si quiere trabajar con aplicaciones de correo directo, impresión transaccional y materiales promocionales, entre otros.

Especificaciones clave	X-BAR
Velocidad de línea	Hasta 1000 fpm / 305 mpm (1200x600 dpi), 328 fpm / 100 mpm (1200x1200 dpi*)
Número de colores	Sistema de un solo color: negro o color directo
Ancho de impresión	119 cm o 239 cm
Tinta	Tintas acuosas
Secado	Suministrado por el cliente
Resolución de procesos cruzados	1200 ppp
Resolución de procesos	300/600/1200 ppp
Calidad de texto	Excelente calidad de imagen para fuente de 2 pt*
Barra de impresión de 4,7 pulgadas (119 cm)	193 mm x 188 mm x 546 mm
Barra de impresión de 9,4 pulgadas (239 cm)	663 mm x 155 mm x 678 mm

*Las funciones disponibles pueden variar según la aplicación y el sustrato



Barra de impresión 12K: sistema compacto de barra de impresión

El sistema de barra de impresión 12K pone la tecnología de impresión de inyección de tinta de 4 colores en una forma condensada completamente nueva. Admite el uso donde el espacio es limitado, como la integración en equipos de producción existentes.

El sistema de barra de impresión 12K es un sistema de impresión de inyección de tinta digital llave en mano para su instalación en su prensa de impresión analógica u otro equipo de línea de producción. Se usa más comúnmente para agregar datos variables a carcasas preimpresas analógicas (impresión) o se puede usar para agregar una capacidad de impresión digital cuando cambiar las planchas de impresión no es práctico para tiradas cortas. Tiene un ancho de impresión de 127 mm y proporciona una impresión de inyección de tinta de 4 colores de 1200 ppp. Las barras de impresión ocupan solo 53,3 cm en la dirección del proceso de impresión, con su pequeño tamaño, lo que significa que la impresión digital de inyección de tinta se puede agregar a muchos tipos de líneas de producción donde antes no era práctico.

Principales aplicaciones

El sistema de barra de impresión 12K se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones, entre ellas:

- Impresión comercial
- Correo directo
- Transaccional
- Cartón plegable
- Cartón ondulado

Características principales

- Añada impresión variable de 4 colores al equipo existente
- Compacto para facilitar la integración
- No requiere reacondicionamiento de la barra de impresión
- Arranque rápido
- 1200 ppp o velocidades de hasta 300 m por minuto
- Cada barra de impresión es lo suficientemente pequeña como para ser removida a mano para su mantenimiento o almacenamiento.

Especificaciones clave	Sistema de barras de impresión 12K
Ancho de impresión	Hasta 127 mm de ancho
Velocidad de impresión y resolución*	Resolución de procesos cruzados 1200 ppp 425 FPM / 129,5 mm (Resolución: 1200x1200 ppp) 615 FPM / 187,5 mm (Resolución: 1200x600 ppp) 1000 FPM / 304,8 mm (Resolución: 1200x300 ppp)
Fluido	Tintas acuosas, UV y solventes
Color y calidad	Monocromo CMYK (conversión de CMYK a monocromo) Escala de grises de 2 bits Tamaño de gota nativo de 2,4 pL Tamaño máx. de gota 13 pL Fuente más pequeña 2 pt (knockout de 4 pt)*
Dimensiones de la barra de impresión	1 barra de impresión: 352,4 mm x 127,8 mm x 667,0 mm



Barra de impresión 42K: sistema de barra de impresión escalable

El Sistema de barras de impresión 42K está diseñado para agregar impresión de datos variables a su prensa convencional en cualquier ancho de impresión necesario, y es capaz de abarcar los soportes de borde a borde.

El Sistema de barras de impresión 42K utiliza el reconocido cabezal de impresión Samba de Fujifilm con varias opciones de configuración. Con una deposición de tinta de 1200 ppp, el sistema de barras de impresión de 42K está diseñado para cumplir con los requisitos de impresión de una sola página o múltiples páginas en cualquier ancho de impresión necesario, y con velocidades de impresión de más de 300 metros por minuto.

Flexibilidad

Dado que el Sistema de barras 42K se puede añadir en línea al sistema existente, puede maximizar su productividad y retorno de la inversión al tiempo que admite flujos de trabajo existentes, heredados o propietarios. Estos se integrarán en nuestro controlador de impresión y tecnologías de gestión de fluidos para ofrecer un sistema compacto y eficaz diseñado para satisfacer sus necesidades de impresión monocromática, en color o especializada.

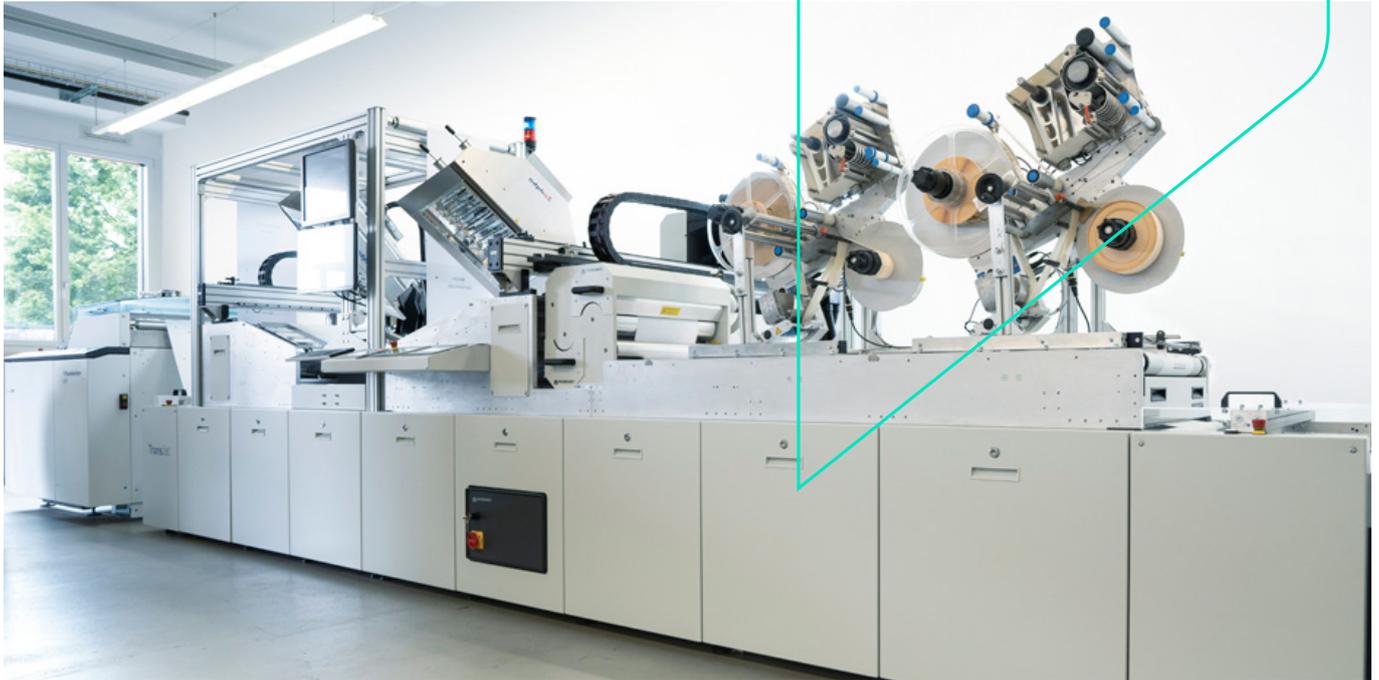
Principales aplicaciones

- Correo directo personalizado
- Impresión transaccional basada en formularios
- Impresión de libros y publicaciones
- Cartón ondulado
- Cartón plegable
- Una amplia gama de aplicaciones de codificación y marcado

Características principales

- Diseño modular para satisfacer los anchos de prensa típicos
- Prealineado para eliminar las costuras
- Opciones para impresión monocromática, plana y en color de proceso
- Software configurable con flujo de trabajo suministrado por Fujifilm o conexión a un flujo de trabajo de cliente existente
- Impresión o capacidad de impresión digital completa
- No se necesita renovación

Especificaciones clave	Sistema de barras de impresión 42K
Ancho de impresión	Escalable para satisfacer las necesidades de la aplicación en incrementos de 4,06 cm
Velocidad y resolución de impresión	Resolución de procesos cruzados 1200 ppp 425 fotogramas/min / 129,5 m/min 615 fotogramas/min / 187,5 m/min 1000 fotogramas/min / 300 m/min, 1800 fotogramas/min (548 m/min en configuración de doble matriz)
Fluido	Tintas acuosas
Color y calidad	Monocromo
	CMYK (conversión de CMYK a monocromo)
	Tamaño de gota nativo de 2,4 pL o 3,5 pL
	Tamaño máx. de gota 13 pL
	Fuente más pequeña 2 pt (knockout de 4 pt)



Serie TransJet R: sistemas de transporte bobina a bobina

El sistema de transporte de alta velocidad de bobina a bobina TransJet R es una solución precisa e independiente de la aplicación para la impresión digital. Permite una fácil integración de procesos ascendentes o descendentes, como desbobinadores, rebobinadores o líneas de corte sobre controladores existentes.

Amplia gama de aplicaciones

- Impresión de seguridad
- Direccionamiento personalizado y mensajería de correo directo
- Formularios y catálogos
- Códigos de barras
- Estados de cuentas y facturas
- Billetes de lotería y juegos de azar
- Libro bajo demanda
- y mucho más...

Inspección

- Inspección de doble cara
- Inspección de luz transmitida

Características principales

Sistema de transporte de precisión independiente de la aplicación
Los servomotores controlados por ordenador pueden ser operados por el panel táctil

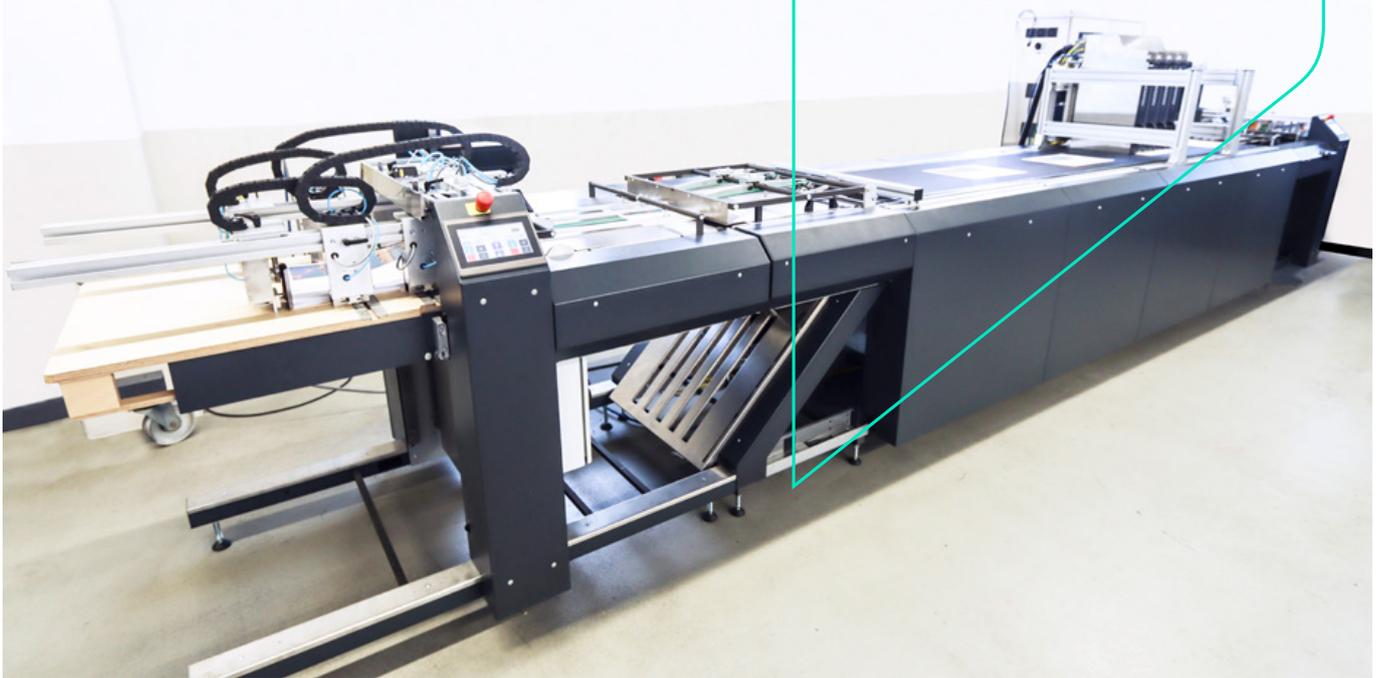
Fácil integración de sistemas ascendentes o descendentes

El sistema de transporte TransJet se puede operar con una única interfaz de usuario consolidada

La tensión de banda ajustable individual permite el procesamiento de sustratos delgados y gruesos (hasta 300 g/m²)

Especificaciones clave	Transjet R S/D 300 520/1040			
Tipo	Sistemas de transporte de bobina			
Impresión anverso/reverso	Simple		Dúplex	
Ancho web	520 mm	1040 mm	520 mm	1040 mm
Ancho mín. web	120 mm			
Velocidad del sistema	Hasta 300 m/min*			
Sistema preparado para instalar	Sistema de inyección de tinta Secador Cámara Detector de empalmes Unidad de impresión flexo Plasma, tratamiento corona Otras opciones bajo demanda			

*Las funciones disponibles pueden variar según la aplicación y el sustrato



Serie TransJet STS: sistemas de transporte hoja a hoja

El sistema de transporte de alta velocidad de hoja a hoja TransJet STS está diseñado para impresión digital, separación de hojas, inspección, clasificación y apilado. Se adapta a una fácil integración de funcionalidades relacionadas con el proceso, como el sistema de inyección de tinta, la supervisión de cámaras, la microperforación láser y otros agregados bajo demanda.

Amplia gama de aplicaciones

Impresión inkjet

- Impresión de seguridad
- Impresión de envases
- Impresión comercial

Inspección

- Inspección de doble cara
- Inspección de luz transmitida
- Control magnético

• y mucho más...

Características principales

El sistema de transporte TransJet STS consta principalmente de los siguientes módulos y es una interfaz para los sistemas de acabado estándar:

- Alimentador de pila plana
- Alimentador de mesa redonda
- Mesa de cinta de vacío
- Puerta de expulsión
- Transportador o apilador de salida

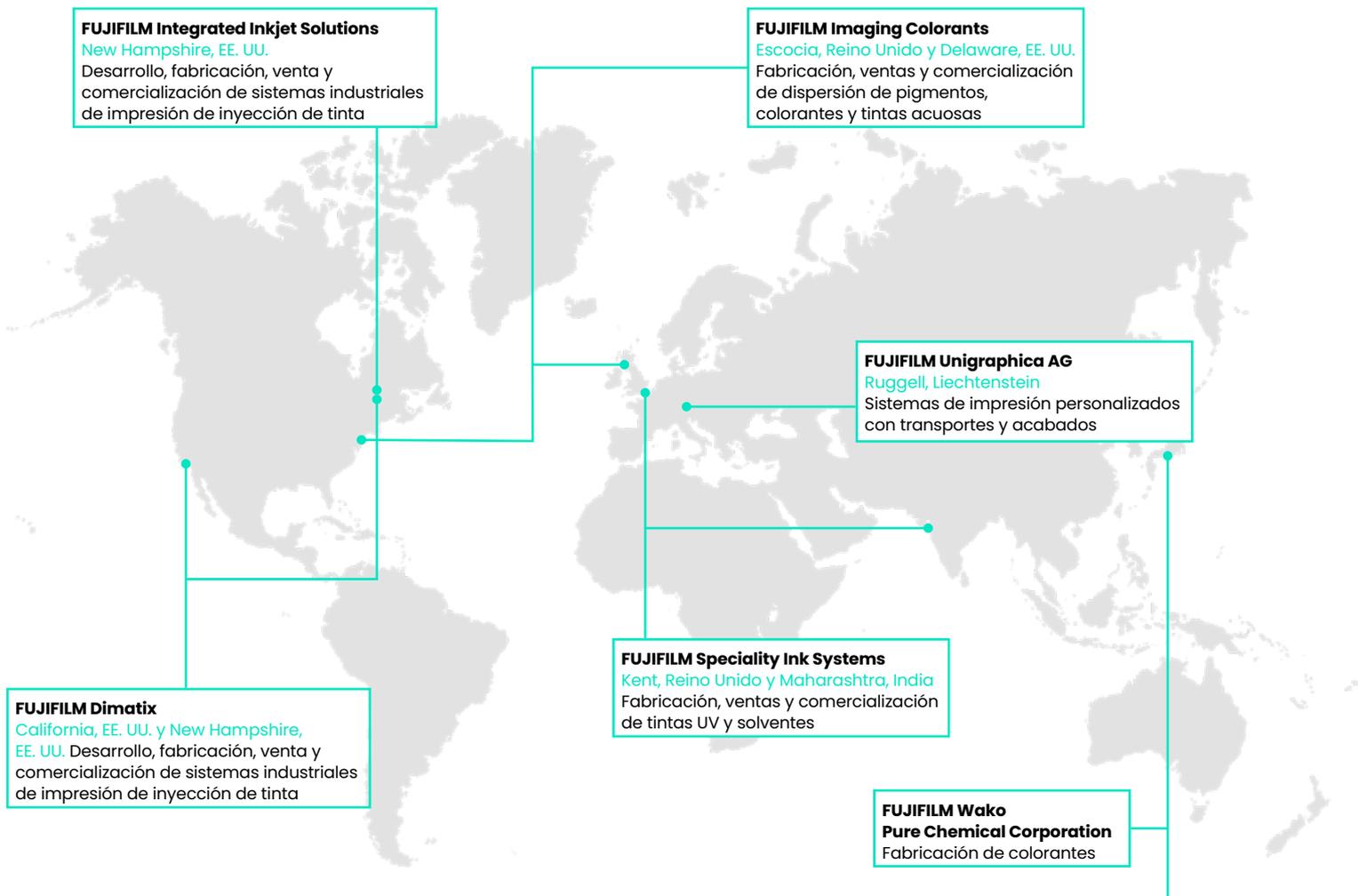
Especificaciones clave	Transjet STS S/D 200 520/1040			
Tipo	Sistema de transporte de hoja			
Impresión anverso/reverso	Simple		Dúplex	
Ancho de hoja	500 mm	1000 mm	500 mm	1000 mm
Velocidad del sistema	Hasta 200 m/min*			
Grosor del sustrato	0,07-0,5 mm (sistema estándar: también es posible procesar sustratos más gruesos, como material corrugado y placas de metal, dependiendo de la aplicación)			
Sistema preparado para instalar	Sistema de inyección de tinta Cámara Microperforación láser Otras opciones bajo demanda			

*Las funciones disponibles pueden variar según la aplicación y el sustrato

Infraestructura mundial de inyección de tinta de Fujifilm

Soporte global de Fujifilm

Nuestra infraestructura global de inyección de tinta es insuperable, y todos nuestros sistemas de impresión están respaldados por un equipo de soporte de Fujifilm de clase mundial, con un único punto de contacto para todas las consultas de soporte.



FUJIFILM Corporation

División de Negocios de Inyección de Tinta

Formulación de la estrategia empresarial
Ventas y marketing de tintas, cabezales de impresión, componentes e integración de sistemas

Advanced Marking Research Laboratories

Desarrollo de fórmulas de tinta, tecnología de proceso de marcado y manejo de cabezales de impresión
Desarrollo de tecnología de procesamiento de imágenes

Synthetic Organic Chemistry Laboratories

Desarrollo de materiales patentados únicos

Sede de Fabricación de materiales funcionales

Fabricación de colorantes y tintas acuosas

Para más información: Póngase en contacto con su distribuidor local Fujifilm



print-emea@fujifilm.com



[Fujifilm Print](https://www.youtube.com/FujifilmPrint)



[@FujifilmPrint](https://twitter.com/FujifilmPrint)

FUJIFILM y el logotipo de FUJIFILM son marcas comerciales registradas de FUJIFILM Corporation y sus filiales. Samba y REDIJET son marcas comerciales registradas de FUJIFILM Dimatix, Inc. Todas las demás marcas utilizadas en este documento son marcas registradas de sus respectivos propietarios comerciales. © 2022 FUJIFILM Europe GmbH. Todos los derechos reservados.

FUJIFILM
Value from Innovation