

Soluciones de imprimación
y recubrimiento en impresión
offset y digital

Mejora la calidad y el rendimiento de la imprimación y el recubrimiento en la impresión offset y digital...

En la impresión de embalajes, existe una creciente necesidad de características de valor añadido y ornamentales; y en el sector de la impresión offset y digital, y del recubrimiento y la imprimación, las soluciones de TRESU en esta materia conforman la elección lógica. Se trata de un concepto de recubrimiento/imprimación en línea, controlado por presión, para prensas digitales y de rotativa offset de hojas, a alta velocidad, apto para barnices con base de agua y UV.

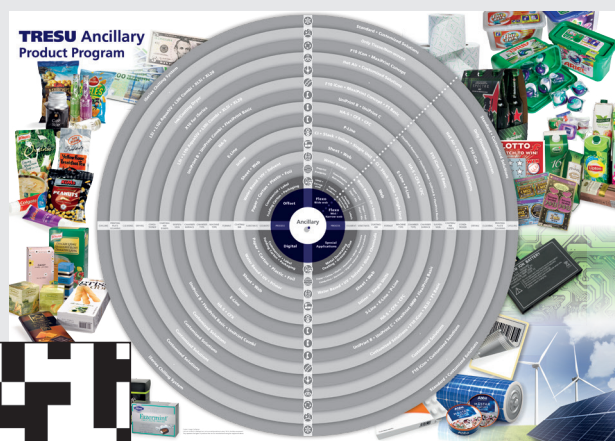
El sistema de recubrimiento digital y offset de TRESU está indicado para una amplia variedad de aplicaciones digitales y de rotativa offset de hojas donde se precise un recubrimiento de acabado perfecto, como etiquetas de papel pegadas de calidad superior, embalajes de cartón e impresión comercial, así como para algunas aplicaciones digitales y de rotativa offset como los manguitos retráctiles.

Una solución completa

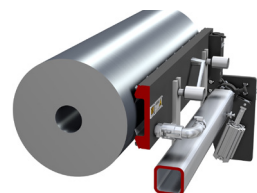
Este concepto único se basa en la tecnología flexográfica de los equipos auxiliares de TRESU; el sistema de autorregulación comprende la racleta de cámara E-line, el distribuidor del barniz y de la imprimación, y un acondicionador del barniz.

El distribuidor se ajusta automáticamente al suministro del barniz, inicia programas de limpieza opcionales y, con un sensor, mide la presión del barniz y las velocidades de la prensa en la racleta. El distribuidor también regula el flujo del barniz.

Y por último, la regulación térmica de los barnices UV se logra con los acondicionadores de barniz, que presentan un sistema automático de relleno para mantener la cantidad del barniz y temperaturas



Escanee el código QR y conozca más sobre el surtido de equipos auxiliares de TRESU



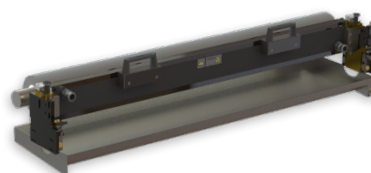
TRESU UniPrint - Sistema de racleta de cámara

- Estructura de cámara universal, personalizada para cualquier aplicación
- Sellos TRESU patentados que garantizan una alta calidad
- Sistema de distribución de tinta abierto o cerrado
- Tecnología de control de presión para la eliminación de espuma
- Para barnices y tintas con base de agua, disolvente y UV
- Sistemas de cambio rápido de racletas, E-line
- Para aplicaciones especiales, cámara S-Line en acero inoxidable



TRESU UniPrint Combi - Sistema de racleta de cámara

- Tecnología de control de presión para la eliminación de espuma de barnices sensibles
- Sistema de bloqueo mecánico, bloqueo de aire y neumático
- Anilox con ancho de hasta 1.200 mm. Ø anilox: 80 - 250 mm.
- Sistema de sujeción patentado TRESU E-Line para un cambio rápido de racletas y rascado de alta calidad
- Diseño compacto y eficaz para un manejo perfecto
- Sistema de distribución de tinta abierto o cerrado
- Tecnología de control de presión para la eliminación de espuma
- Para barnices y tintas con base de agua, disolvente y UV



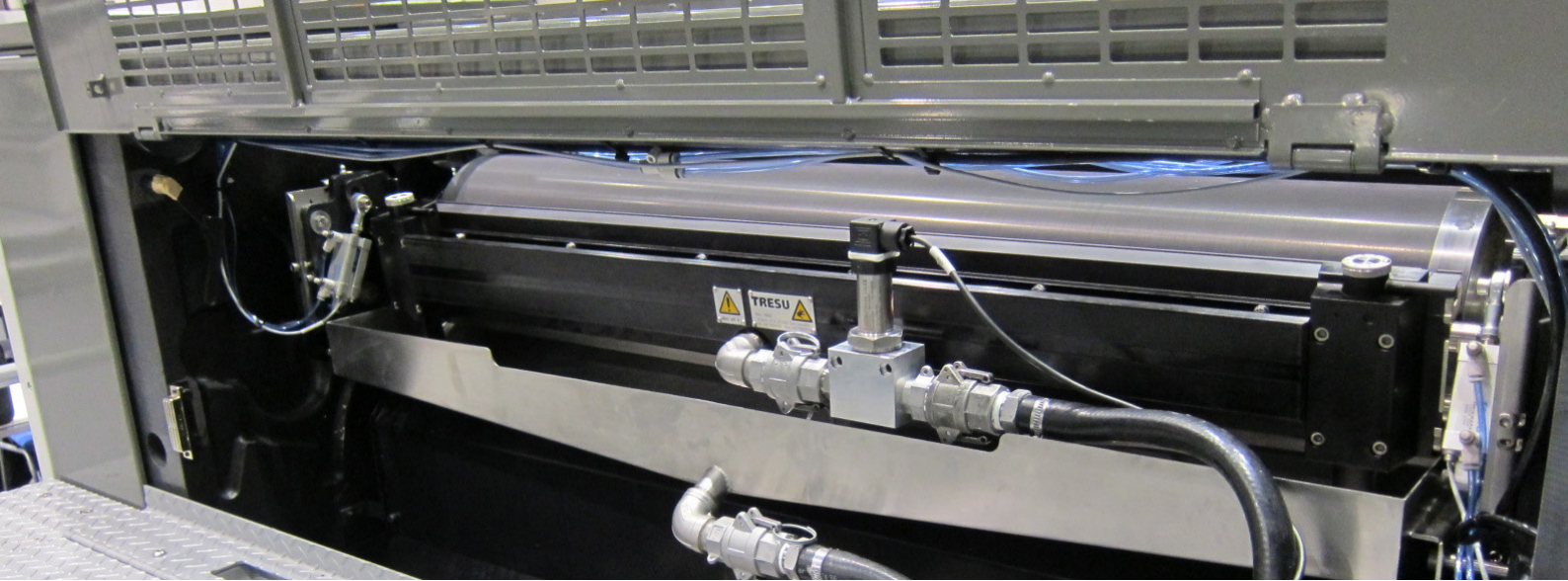
TRESU FlexiPrint Basic - Sistema de racleta de cámara

- Sistema de carga mecánica
- Sistema de sujeción patentado TRESU E-Line para un cambio rápido de racletas y rascado de alta calidad
- Estructura compacta y estandarizada con una excelente relación calidad/precio
- Sistema de distribución de tinta abierto o cerrado
- Tecnología de control de presión para la eliminación de espuma
- Para barnices y tintas con base de agua, disolvente y UV
- Sellos TRESU patentados que garantizan una alta calidad



Rodillo de anilox TRESU

- Se precisan las especificaciones concretas del rodillo para lograr una calidad excepcional del recubrimiento
- Gracias a muchos años de experiencia, podemos definir las características del grabado, necesarias para optimizar los resultados del recubrimiento, usando la última tecnología del rodillo de anilox



TRESU Li-Series

Distribuidores para tipos de barnices acuosos y UV



La tecnología de control de la presión de TRESU

La raqueta de cámara presenta un control constante de la presión. Así se forma una barrera líquida entre las células giratorias de anilox y la cámara, que impide que el aire de las células pase al barniz durante la producción.

TRESU L5i

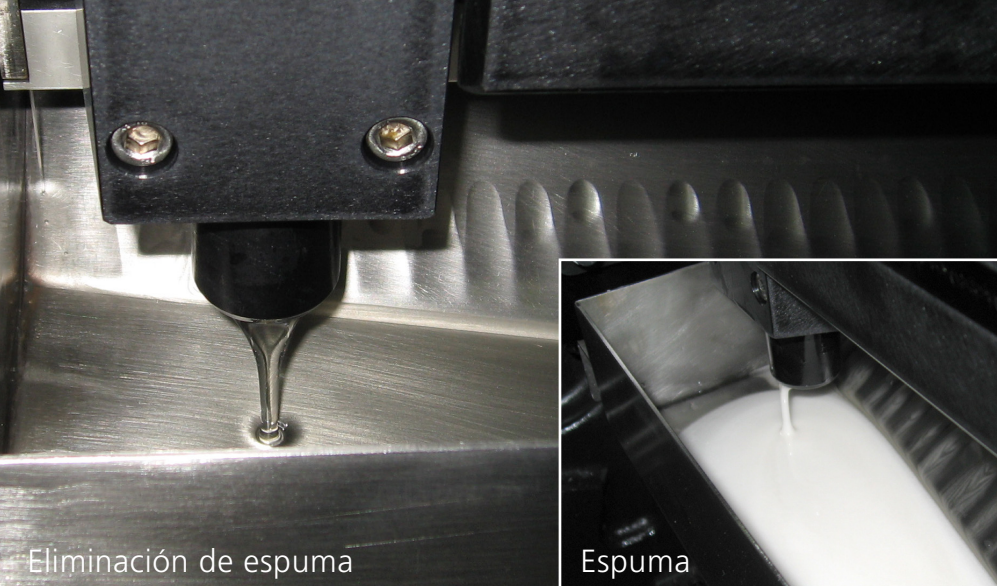
- Control del proceso y automatización
- Distribuidor resistente para barnices UV o acuosos
- Diseño compacto
- Simple y seguro: circuito de barniz controlado por sensor, con sistema de alarma
- De fácil utilización y mantenimiento
- Funcionamiento sencillo a distancia desde la pantalla táctil en color

TRESU L10i Aqua y L10i UV

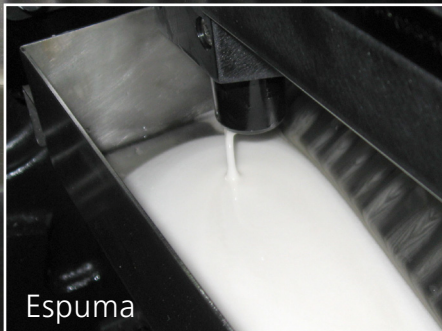
- L10i Aqua para barnices acuosos
- L10i UV para barnices UV
- Regulador del suministro de barniz con sensor de nivel
- Tecnología de control de presión para la eliminación de espuma de barnices sensibles
- Programas de limpieza automática
- Dosificación automática del detergente
- Diseño compacto

TRESU L30i Combi

- Una solución combinada para barnices acuosos y UV, en circuitos separados
- Operaciones de flujo para barnices estándares
- Tecnología de control de presión para la eliminación de espuma de barnices sensibles
- Programas de limpieza automática
- Dosificación automática del detergente
- Diseño compacto

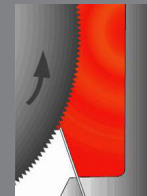


Eliminación de espuma



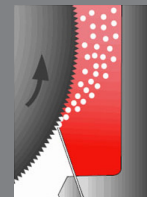
Espuma

La tecnología de control de la presión de TRESU



Eliminación de

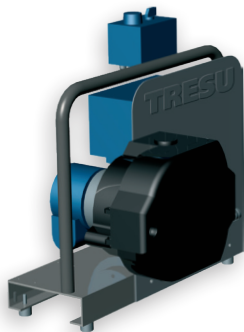
Una alta presión constante en la raqueta de cámara da lugar a la formación de una barrera líquida entre la célula giratoria de aniloxil y la cámara, que impide que el aire de la célula pase al barniz durante la producción.



Espuma

La raqueta de cámara del UniPrint Combi también presenta el sistema de sellado hermético patentado de TRESU que erradica las fugas, y el sistema patentado de cambio instantáneo de raquetas E-Line. El diseño compacto de la cámara permite un cambio sencillo, lo que minimiza la agitación del barniz y optimiza la productividad.

TRESU XL-Series - Distribuidores para todos los barnices



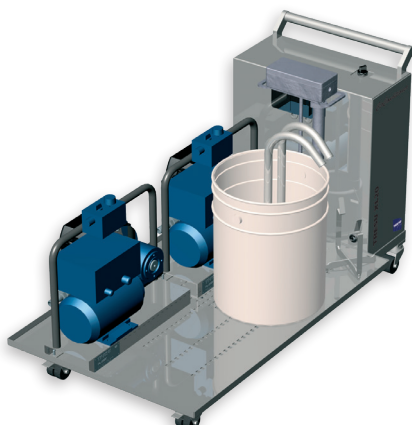
TRESU XL1

- Fácil de instalar: solo hay que conectar y listo para usar
- Pequeño, simple, y fácil de limpiar y emplear
- Utilice el XL1 como segunda solución de bombeo, para pruebas críticas o como sistema de reserva para el suministro de barniz
- Si no hay una fuerza constante en la línea de retorno, se recomienda disponer de dos unidades XL1



TRESU XL5i

- Sistema compacto con 2 bombas peristálticas controladas por la velocidad
- Fácil de instalar: solo hay que conectar y listo para usar
- Utilización sencilla
- Limpieza semiautomática con configuración de cronómetro
- Operaciones de flujo para barnices estándares.
- Tecnología de control de presión para la eliminación de espuma de barnices sensibles



TRESU XL20 XL20-RD XL20-RP

- Sistemas opcionales de relleno automático del depósito de barniz principal al bidón de barniz calentado
- XL20-RP: relleno mediante bomba peristáltica
- XL20-RD: relleno mediante bomba de diafragma
- Distribuidor y acondicionador móviles para todos los barnices estándares y sensibles
- Sistema integrado de calentamiento para barniz UV
- Bomba peristáltica para un suministro de barniz ajustable continuamente y de tratamiento suave
- Simple y seguro: circuito de barniz controlado por sensor de cribado y luz de alarma
- De fácil funcionamiento y mantenimiento

Acondicionadores de barniz TRESU X-Series



TRESU X10i y X15i

- Sistemas de calentamiento para barnices UV
- X10i es un acondicionador automático para preparar barnices UV
- X15 es una solución autónoma y se puede combinar con otros distribuidores de barniz
- X10i está conectado y controlado por L10i UV o L30i Combi y XL5i
- Calentamiento controlado hasta 50 °C de una cantidad constante de barniz
- Sin contaminación del barniz en el depósito principal
- Funcionamiento sencillo a distancia desde la pantalla táctil en color

TRESU XD Agitation

- Agitador de bidón para todos los barnices estándares y sensibles
- Bidón de barniz con tapa de plástico
- Agitador eléctrico controlado por velocidad
- Acondicionado perfecto para barnices UV y acuosos
- Evita la sedimentación de pigmentos
- Reduce la formación de espuma
- Apto para todas las aplicaciones de impresión y recubrimiento

TRESU XDW Agitation

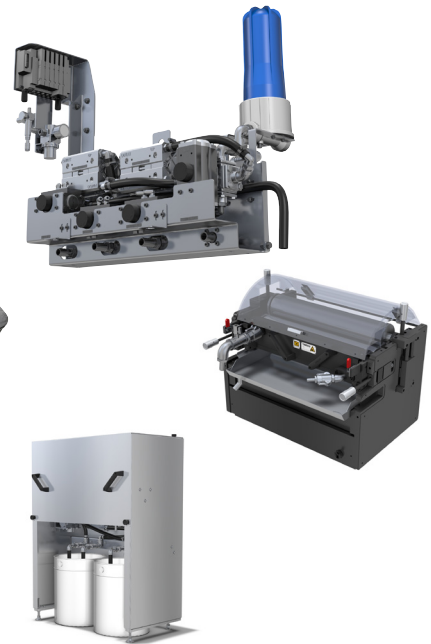
- Agitador de bidón para todos los barnices estándares y sensibles
- Agitador eléctrico controlado por velocidad
- Se puede usar como sistema de refrigeración de barniz en combinación con un refrigerador externo

Línea de acondicionadores y distribuidores de barniz de TRESU para offset

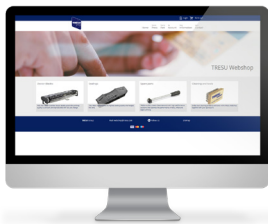
Sistema			L30i Combi				L10i Aqua		L10i UV		XL5		XL1	XL20	X10	X15			
			Totalmente automático		Totalmente automático		Totalmente automático		Semi-automático		Semi-automático		Manual	Manual					
Función de limpieza			NO		SÍ		NO		SÍ		N/A		NO		SÍ				
Control de presión			NO		SÍ		NO		SÍ		N/A		NO		SÍ				
UV	Estándar	Estándar	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	
		Alta viscosidad	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
		Sensible a	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
	Especial	Metálico/perla	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Blanco opaco	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Barniz especial	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Estándar	Estándar	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Alta viscosidad	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Sensible a	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Metálico/perla	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Blanco opaco	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Barniz especial	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
¡NOTA! Consulte las especificaciones del barniz al			● Recomendado				● Posible				● Limitado				○ No posible				
Totalmente automático: Semiautomático: Manual			El recubrimiento vacío, limpieza y drenaje se pueden realizar desde un panel de control. Los procedimientos de recubrimiento vacío y limpieza están controlados por un cronómetro. El cambio de lanzas de barniz a detergente se efectúa manualmente. Los procedimientos de limpieza y drenaje son manuales.																

Recubrimiento offset de

Recubrimiento e imprimación digital de TRESU



Tienda online de piezas originales de TRESU



Solicite recambios originales en la tienda online de TRESU y ahorre dinero.

Puede comprar por prensa o pieza de forma directa, cómoda y segura...



www.tresu-webshop.com

TRESU Group es una empresa altamente especializada en soluciones flexibles y personalizadas de máquinas de impresión flexográfica y productos auxiliares de alto rendimiento para la impresión flexográfica, digital y offset de la industria gráfica.

TRESU Group cuenta con más de 35 años de experiencia y conocimientos en el desarrollo y producción de soluciones de ingeniería para este sector, y abastece directamente a clientes finales, fabricantes de equipos originales y socios.

TRESU Group
14-16, Eegsvej
DK-6091 Bjert
Dinamarca
Tel: +45 76 32 35 00
Mail: tresu@tresu.com
www.tresu.com

TRESU GmbH
Giftener Str. 9A
31157 Sarstedt
Alemania
Tel: +49 5066
9174286
Mail: aju@tresu.de

TRESU Italia s.r.l.
Via delle Groane 27/b
I-20024 Garbagnate
Milanese (MI)
Italia
Tel: +39 02 96 59 202
Mail: tresu@tresu.it

TRESU Japan Co., Ltd.
8-1-32, Nanko Naka
Suminoe-ku
Osaka, 559-0033
Japón
Tel: +81 6 4703 0601
Mail: sales@tresu.jp

TRESU China
Room 808, Environment
Building, No.16
Guangqumennei Street,
Dongcheng District,
100062 Beijing
China
Tel: +86 (0) 10 65911628
Mail: sales@tresu.cn

TRESU Americas
TRESU Royse, Inc.
8517 Directors Row
Dallas, TX 75247
EE. UU.
Tel: +1 214 631 2844
Mail: tresu-royse@
tresu.com