

# - Prensa de impresión digital altamente productiva

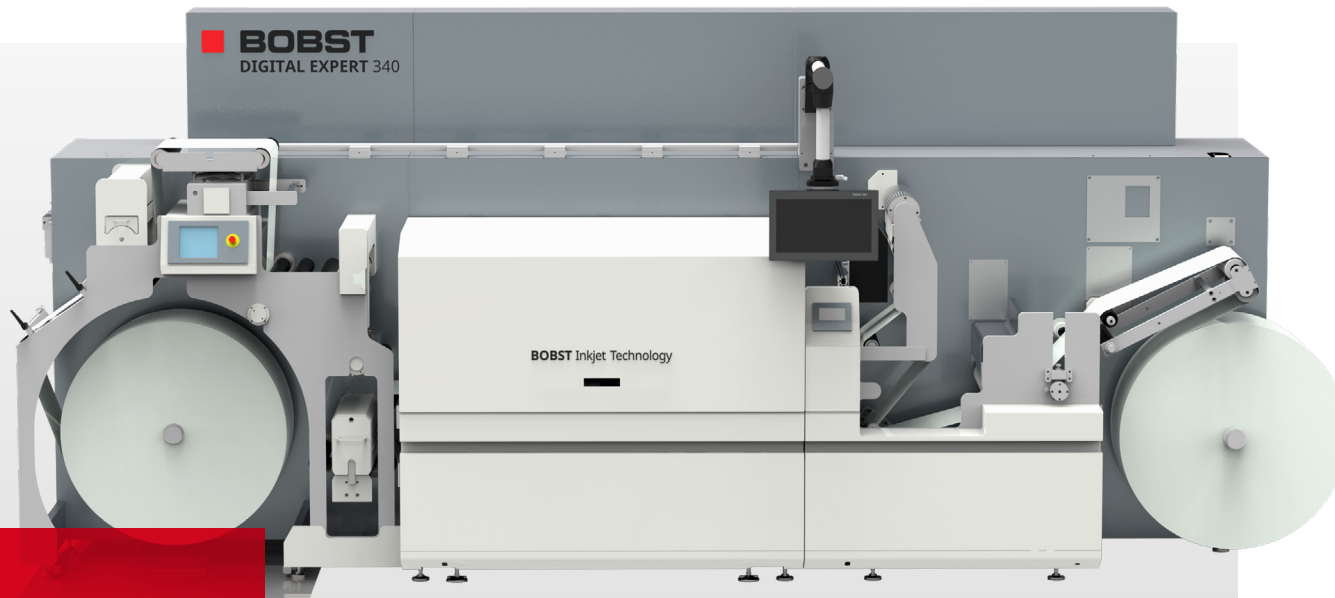


PRODUCCIÓN DIGITAL DE ETIQUETAS

DIGITAL EXPERT 340

# Rentabilidad en la **producción digital de etiquetas**

Presentando la **DIGITAL EXPERT 340**, impulsando la productividad y rentabilidad. Imprima más trabajos a costos más bajos **hasta 8000 metros lineales**. Logre resultados de alta calidad con **una resolución de 1200x1200 dpi y un blanco digital con un 70% de opacidad**. Maneje una velocidad de impresión de 65 m/min, **ampliable a 100 m/min** para una productividad máxima. Gestione sustratos complejos con un módulo flexo adicional.



**Alta productividad**


**Calidad de impresión excepcional**

**Costos de producción competitivos**

## DIGITAL EXPERT 340

- > En un vistazo
- > Mercado del embalaje Etiquetas
- > Coste de producción competitivo
- > Ventajas y funciones
- > Tecnología inkjet de BOBST
- > Flujo de trabajo
- > Tintas Digitales UV
- > Especificaciones
  - > Medidas
  - > Información técnica
- > Centros de Competencia
- > BOBST Connect
- > Servicios de asistencia de BOBST

**SOLICITE  
ASESORAMIENTO**

 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2026 BUPC-DE340-ES -0526

# Creando valor

**Las innovaciones de BOBST**  
están determinadas por las  
necesidades de los clientes

> LEER MÁS

## Reducción de la longitud de las tiradas en producción

Son muchos los factores que obligan a reducir la longitud de las tiradas. La proliferación de referencias por la fragmentación de la demanda y el aumento de la oferta traen como consecuencia un aumento de las etiquetas por parte de las marcas, siendo cada vez más orientadas directamente a los consumidores. Uno de los principales retos de los convertidores es ser rentables en este entorno, así que la coexistencia de distintas tecnologías es fundamental para ser competitivos.

## Comercialización más rápida

Un número más elevado de productos debe llegar a las manos de los consumidores de forma más rápida. La vida del producto es más corta. Desde el diseño del producto hasta la experiencia de cliente, la cadena de suministro tiene que ser más ágil.

## Digitalizando la producción de etiquetas

La disponibilidad de varias tecnologías hace la producción de etiquetas más sencilla. Los convertidores ya no tienen que hacer uso de una sola tecnología. Pueden optimizar su planta de producción utilizando diversas tecnologías.

## Sostenibilidad

La producción de etiquetas necesita reducir su huella de carbono en el medio ambiente, generando menos desperdicio a lo largo de toda la cadena de suministro. La capacidad de procesar materiales para etiquetas más delgadas y funcionales se asocia con la eficiencia del equipo a nivel de consumo de energía y consumibles.

## Tiempo de llegada al mercado más rápido

Un mayor número de productos necesita llegar al consumidor con mayor rapidez. El tiempo de vida del producto es más corto. Desde su diseño hasta la experiencia del consumidor, la cadena de suministro debe ser más ágil.


## Control de color e imagen de marca

La consistencia y control del color a lo largo de todos los sustratos debe ser garantizada para que las marcas presenten una imagen unificada en todo el mundo.



## DIGITAL EXPERT 340

- > En un vistazo
- > Mercado del embalaje Etiquetas
- > Coste de producción competitivo
- > Ventajas y funciones
- > Tecnología inkjet de BOBST
- > Flujo de trabajo
- > Tintas Digitales UV
- > Especificaciones
  - > Medidas
  - > Información técnica
- > Centros de Competencia
- > BOBST Connect
- > Servicios de asistencia de BOBST

 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2026 BUPC-DE340-ES -0526

# Productividad y calidad excepcionales



MÁS INFORMACIÓN

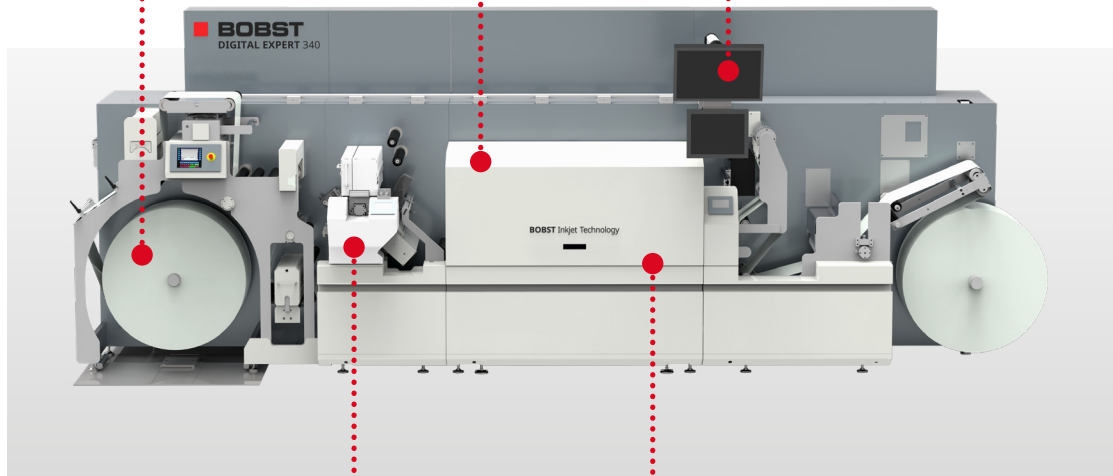
## DIGITAL EXPERT 340

- > En un vistazo
- > Mercado del embalaje Etiquetas
- > Coste de producción competitivo
- > Ventajas y funciones
- > Tecnología inkjet de BOBST
- > Flujo de trabajo
- > Tintas Digitales UV
- > Especificaciones
  - > Medidas
  - > Información técnica
- > Centros de Competencia
- > BOBST Connect
- > Servicios de asistencia de BOBST

Desbobinador y rebobinador de 1000 mm

Módulo digital extremadamente compacto de hasta 7 colores

Interfaz humano-máquina (HMI) única para gestionar producción digital y convencional



Unidad flexográfica opcional antes de la unidad de impresión digital

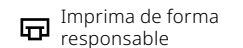
Impresión digital de hasta 100 m/min a 1200x1200 dpi

### Incluido en la configuración básica Pura digital

- Desbobinador y rebobinador de rollos Jumbo
- Detector de empalmes
- Limpiador de banda (individual)
- Unidad de corona
- Guía de banda
- Unidad de impresión digital CMYK + Blanco
- Lector de marcas simple
- Rodillo refrigerado para una versatilidad elevada de sustratos
- Dispositivo de mantenimiento automatizado
- Servidor de pre-impresión BOBST Digital Front End para un rápido procesamiento de datos

### Módulos opcionales

- Actualización a 7 colores (Naranja y Violeta)
- Aumento de velocidad hasta 100 m/min
- Estación de flexografía adicional antes de la unidad de impresión digital



Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2026 BUPC-DE340-ES -0526



### Alta productividad

- Tiempo de respuesta significativamente más rápido y tiempo de inactividad de la máquina reducido
- Velocidad de **65 m/min actualizable a 100 m/min** para una máxima productividad digital
- Alta disponibilidad de la máquina
- **Dispositivo de mantenimiento** diseñado para proteger, mantener y proporcionar limpieza sin contacto para una calidad consistente, junto con una alta disponibilidad y productividad



### Calidad excepcional

- Resolución nativa de **1200 x 1200 dpi** para una calidad excepcional
- Satisface perfectamente sus requisitos en cuanto a **previsibilidad del color, precisión, consistencia y repetibilidad**
- **Blanco digital con opacidad del 70%** como estándar

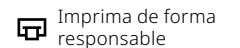


### Coste de producción competitivo

- Imprima más trabajos con cualquier longitud de tirada de hasta **8,000 metros lineales**
- Produzca **a un coste más bajo**
- Haga crecer su rentabilidad

## DIGITAL EXPERT 340

- > En un vistazo
- > Mercado del embalaje Etiquetas
- > Coste de producción competitivo
- > Ventajas y funciones
- > Tecnología inkjet de BOBST
- > Flujo de trabajo
- > Tintas Digitales UV
- > Especificaciones
  - > Medidas
  - > Información técnica
- > Centros de Competencia
- > BOBST Connect
- > Servicios de asistencia de BOBST



Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2026 BUPC-DE340-ES -0526

# La tecnología digital de BOBST

Descubre **la tecnología de cabezal de impresión más compacta desarrollada por BOBST** que contiene todos los mecanismos para la alineación del cabezal, la gestión de la tinta y el software que dirige cada cabezal individual Fuji Dimatix Samba de forma integrada.

## Alta calidad

Alcanza una magnífica calidad de impresión gracias a una resolución nativa de 1200x1200 dpi.

## Produzca más, entregue más rápido

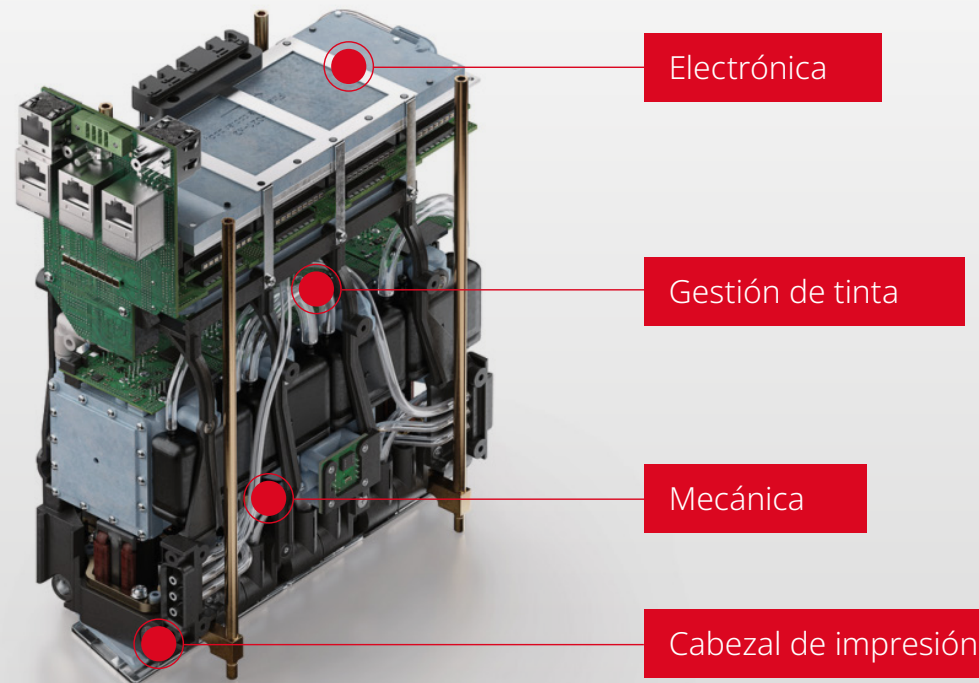
Imprimiendo a una velocidad de hasta 100 m/min con una configuración de 6 colores y hasta 45 m/min si añadimos blanco de alta opacidad.

## Extensa gama de color digital

Imprimiendo hasta 6 colores más blanco digital al 70% de opacidad. Capacidad de alcanzar hasta un 85% de la gama de color Pantone.

## Unidad de impresión compacta y accesible

4 cabezales de impresión Fuji Dimatix Samba en cada clúster. Cada cabezal Fujisamba es completamente autónomo con un mantenimiento rápido y sencillo. Cada unidad puede ser reemplazada con una intervención manual mínima.



MÁS INFORMACIÓN

## DIGITAL EXPERT 340

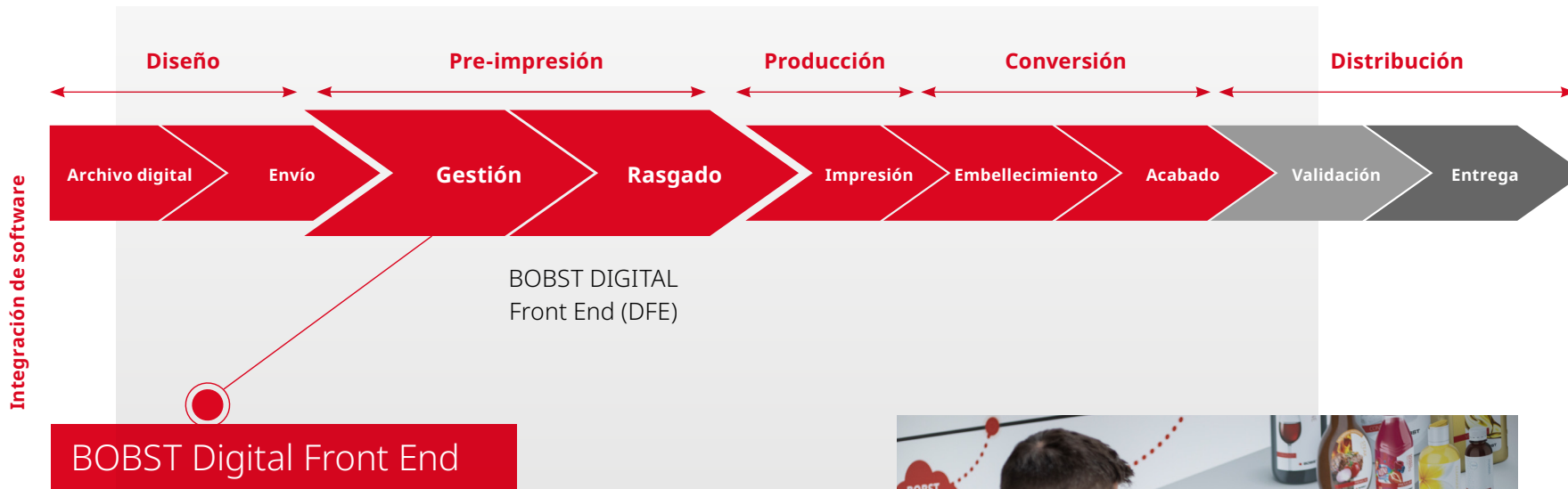
- > En un vistazo
- > Mercado del embalaje Etiquetas
- > Coste de producción competitivo
- > Ventajas y funciones
- > Tecnología inkjet de BOBST
- > Flujo de trabajo
- > Tintas Digitales UV
- > Especificaciones
  - > Medidas
  - > Información técnica
- > Centros de Competencia
- > BOBST Connect
- > Servicios de asistencia de BOBST

Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2026 BUPC-DE340-ES -0526

# Software de pre-impresión de principio a fin

Desde el PDF hasta la etiqueta final, colaboramos con partners líderes (ESKO, Pantone, Adobe y X-Rite) para el desarrollo completo de su flujo de trabajo a su entorno de producción.



## La solución de BOBST para un flujo de trabajo ágil y fácil de usar

BOBST Digital Front End (DFE) ofrece un flujo de trabajo homogéneo y completo, desde el PDF hasta la etiqueta final. Hemos colaborado con socios expertos para proporcionarle una interfaz de usuario rápida y fácil de usar, agilizando sus procesos de pre-impresión y mejorando su productividad. BOBST DFE se ha desarrollado con un flujo de trabajo interno basado en Adobe RIP y PDF. Trae la gestión del color X-rite de serie, digitalizando todo el proceso, desde la adquisición y la preparación hasta la gestión y producción. Gracias a su arquitectura abierta, permite la integración a su flujo de trabajo actual.



### DIGITAL EXPERT 340

- > En un vistazo
- > Mercado del embalaje Etiquetas
- > Coste de producción competitivo
- > Ventajas y funciones
- > Tecnología inkjet de BOBST
- > Flujo de trabajo
- > Tintas Digitales UV
- > Especificaciones
  - > Medidas
  - > Información técnica
- > Centros de Competencia
- > BOBST Connect
- > Servicios de asistencia de BOBST

Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2026 BUPC-DE340-ES -0526

# Liderando la innovación en cada gota

Las tintas digitales UV Thalia de BOBST están diseñadas para ofrecer a los convertidores total confianza en la producción de envases conformes para uso alimentario. Cada componente se selecciona para superar los requisitos actuales y anticipar las normativas futuras, garantizando una seguridad fiable sin comprometer la calidad de impresión ni la productividad.

## Configuración de color



## Las tintas digitales UV Thalia de BOBST establecen un nuevo estándar

### Seguridad y cumplimiento

- Diseñadas para los mercados regulados, hoy y mañana.
- Conformes con la Ordenanza Suiza, UE 1935/2004 y la Ordenanza Alemana sobre Tintas. Formulaciones libres de SVHC, plenamente alineadas con EuPIA GMP
  - Migración controlada para un uso seguro en aplicaciones exigentes y sensibles
  - Preparadas para auditorías, cumpliendo requisitos de propietarios de marcas y legislación futura

### Rendimiento y colorimetría

- Diseñadas para velocidad, precisión y fiabilidad cromática.
- Impresión de hasta 100 m/min a 1200 × 1200 dpi
  - Excelente adhesión sobre films exigentes sin imprimación\*, y alta resistencia a abrasión, rayado, frote con agua y disolventes

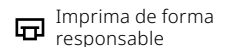
- Conjunto de colores optimizado para una gama extendida y una reproducción fiable de colores directos\*\*
- Excelente consistencia del color en tiradas largas

### Impulso al negocio

- Accede a nuevas aplicaciones y acelera su cualificación.
- Acceso a nuevas verticales y aplicaciones más allá del UV inkjet tradicional
  - Amplia compatibilidad con sustratos y acabados
  - Soporte para aplicaciones de alto valor y construcciones complejas
  - Modelización avanzada de migración de BOBST para un cumplimiento predecible y una cualificación más rápida

## DIGITAL EXPERT 340

- > En un vistazo
- > Mercado del embalaje Etiquetas
- > Coste de producción competitivo
- > Ventajas y funciones
- > Tecnología inkjet de BOBST
- > Flujo de trabajo
- > Tintas Digitales UV
- > Especificaciones
  - > Medidas
  - > Información técnica
- > Centros de Competencia
- > BOBST Connect
- > Servicios de asistencia de BOBST



Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2026 BUPC-DE340-ES -0526

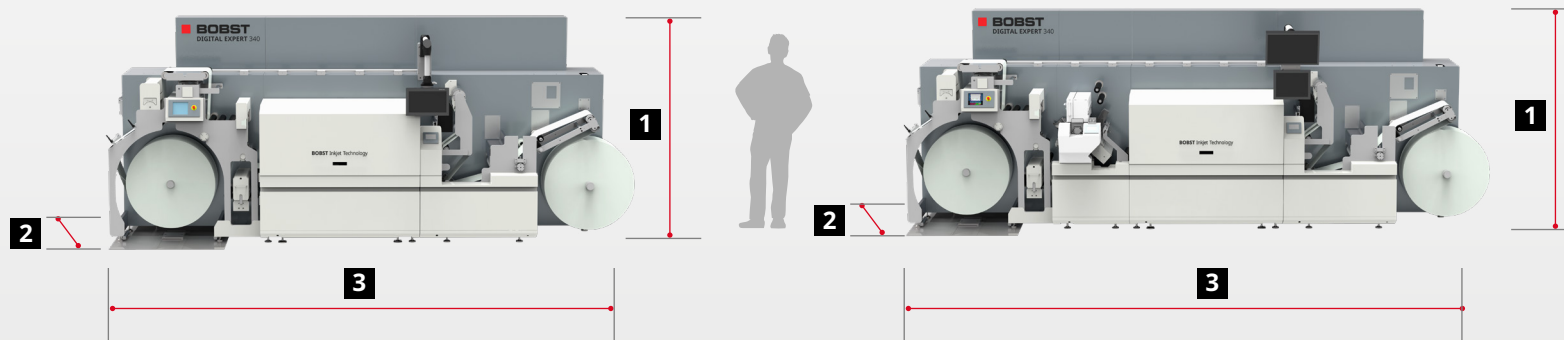
\* Amplia variedad de films probados sin necesidad de imprimación

\*\* Probado en un conjunto completo de colores directos ampliamente utilizados en la industria de etiquetas y envases



## DIGITAL EXPERT 340

- > En un vistazo
- > Mercado del embalaje Etiquetas
- > Coste de producción competitivo
- > Ventajas y funciones
- > Tecnología inkjet de BOBST
- > Flujo de trabajo
- > Tintas Digitales UV
- > Especificaciones
  - > Medidas
  - > Información técnica
- > Centros de Competencia
- > BOBST Connect
- > Servicios de asistencia de BOBST



### DIGITAL EXPERT 340 - Digital pura

<b>1</b>	2.10 m	6.9 ft
<b>2</b>	2.25 m	7.4 ft
<b>3</b>	5.00 m	16.4 ft

### DIGITAL EXPERT 340 - Digital pura con módulo flexo

<b>1</b>	2.10 m	6.9 ft
<b>2</b>	2.25 m	7.4 ft
<b>3</b>	6.00 m	19.7 ft

\*Longitud variable según la configuración específica creada por usted según sus necesidades

Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2026 BUPC-DE340-ES -0526

## Especificaciones: Información técnica

Capacidad	Métricas	Británicas
Anchura de banda	370 mm	14.5 in
Velocidad (1)	65 m/min	213 ft/min
Diámetro de desbobinado	max 1000 mm	max 39 in
Diámetro de enrollado	max 1000 mm	max 39 in
Sustratos	PSL (PP, PE, BOPP, PVC, PET, transparente sobre transparente), papel de aluminio, película (blanca y transparente), papel, cartón ligero plegable, papel térmico revestido y medios sin revestir.	

### Impresión digital

Ancho de imagen	340 mm	13.38 in
Calidad de impresión	1200 x 1200 dpi	
Calidad de impresión (óptica)	2400 dpi	
Cobertura de tinta	max 16 g/m <sup>2</sup>	
Configuración del color	6 + blanco	
Tintas (2)	Tintas UV de BOBST	
Capacidad del tanque de tinta	10 litros por color	

### Mantenimiento del módulo de impresión digital

Dispositivo de automatización de mantenimiento BOBST Limpieza sin contacto, secado rápido, purga, aclarado

### Dimensiones y peso

Longitud (3)	5.00 m	16.4 ft
Longitud	2.10 m	6.9 ft
Altura	2.25 m	7.4 ft

### Impresión flexográfica

Ancho de imagen	360 mm	14.2 in
Accionamiento	Accionamientos servo independientes	
Número de unidades	1 (antes de la unidad de impresión digital)	
Repetición del cilindro de impresión	139.5 – 609.5 mm	5.5 a 24.0 in
Repetición del cilindro de impresión de manguito	305 – 609.5 mm	12 a 24 in
Paso de engranaje	3.175 mm	1/8 in
Velocidad de impresión	max 200 m/min	max 660 ft/min
Secadores	UV, IR / aire caliente	

(1) Actualizable a 100 m/min (330 ft/min)

(2) Contacte su persona de referimiento para obtener más información sobre las tintas de impresión UV de BOBST

(3) Configuración digital pura sin flexo

### DIGITAL EXPERT 340

- > En un vistazo
- > Mercado del embalaje Etiquetas
- > Coste de producción competitivo
- > Ventajas y funciones
- > Tecnología inkjet de BOBST
- > Flujo de trabajo
- > Tintas Digitales UV
- > Especificaciones
  - > Medidas
  - > Información técnica
- > Centros de Competencia
- > BOBST Connect
- > Servicios de asistencia de BOBST

**SOLICITE  
ASESORAMIENTO**

Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2026 BUPC-DE340-ES -0526

# Impulsando la transformación de la industria

BOBST ofrece la posibilidad de ver, comprender y probar las soluciones de impresión y conversión en sus Centros de Competencia. Las visitas presenciales o virtuales con nuestros expertos se adaptan completamente a las necesidades y requerimientos de los clientes.



Firenze, Italy

El nuevo Centro de Competencia de BOBST para Etiquetas y Empaques Flexibles, en Florencia, es un centro dedicado a toda la cartera de impresión de etiquetas, incluyendo soluciones de flexografía en línea, Todo-en-Uno y digitales



MÁS  
INFORMACIÓN



Atlanta, USA


El nuevo Centro de Competencia de BOBST en Atlanta es un centro de vanguardia que muestra tanto nuestras soluciones de flexografía en línea, como soluciones digitales y Todo-en-Uno para la impresión de etiquetas y empaques flexibles



MÁS  
INFORMACIÓN

## DIGITAL EXPERT 340

- > En un vistazo
- > Mercado del embalaje Etiquetas
- > Coste de producción competitivo
- > Ventajas y funciones
- > Tecnología inkjet de BOBST
- > Flujo de trabajo
- > Tintas Digitales UV
- > Especificaciones
  - > Medidas
  - > Información técnica
- > Centros de Competencia
- > BOBST Connect
- > Servicios de asistencia de BOBST

 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2026 BUPC-DE340-ES -0526

# Producción en la era digital con BOBST Connect

BOBST Connect es una plataforma digital integral y centrada en el usuario que mejora y aumenta la productividad en impresión y envasado. Está diseñada para ayudarte a aprovechar al máximo los datos que genera su máquina, mejorando la eficiencia en toda su cadena de valor

Además de ofrecer información excepcional a partir de los datos, BOBST Connect ayuda a orquestar y mejorar todo su proceso de producción, desde el archivo PDF hasta el producto terminado y el informe de calidad. Integra datos y servicios digitales en una plataforma completamente conectada, con información y experiencia incorporadas sobre la máquina.

Todo esto está disponible para usted como parte de BOBST Connect Essential, el primer nivel de suscripción que recibe al adquirir una nueva máquina BOBST.



## Beneficios

### Monitorización de equipos

- Aumenta la productividad con la monitorización de equipos, incluyendo su estado y análisis de datos de producción

### Gestión del rendimiento

- Identifique y optimice las tendencias de producción con datos de rendimiento en tiempo real e histórico

### Generación de informes

- Aumente la rentabilidad con la generación de informes de datos y análisis de tendencias

### Asistencia en remoto

- Aumente el tiempo de funcionamiento de la máquina gracias a:
  - Acceso prioritario a especialistas técnicos
  - Soporte remoto con video y realidad aumentada

## DIGITAL EXPERT 340

- > En un vistazo
- > Mercado del embalaje Etiquetas
- > Coste de producción competitivo
- > Ventajas y funciones
- > Tecnología inkjet de BOBST
- > Flujo de trabajo
- > Tintas Digitales UV
- > Especificaciones
  - > Medidas
  - > Información técnica
- > Centros de Competencia
- > BOBST Connect
- > Servicios de asistencia de BOBST

Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2026 BUPC-DE340-ES -0526

# Personas, tecnologías y procesos

## Preparación de las instalaciones

Todo empieza con una auditoría de preinstalación y el estudio de las instalaciones de su taller de producción y su flujo de trabajo para agilizar la integración de sus equipos de producción actuales y cualificar a los operarios designados para la impresión

## Formación de operarios

BOBST se asegura de que sus operarios estén cualificados, certificados y formados, incluso en mantenimiento preventivo y solución de problemas

## Instalación y soporte de crecimiento

Un ingeniero de servicio de BOBST seguirá el aumento de su producción y confirmará que tanto el flujo de trabajo como la pre-impresión y la máquina se han optimizado correctamente

## Centro de atención al cliente global de BOBST

Proporciona ayuda a los operarios para gestionar la escalada de todos los servicios en todas las disciplinas

## Herramientas tecnológicas avanzadas

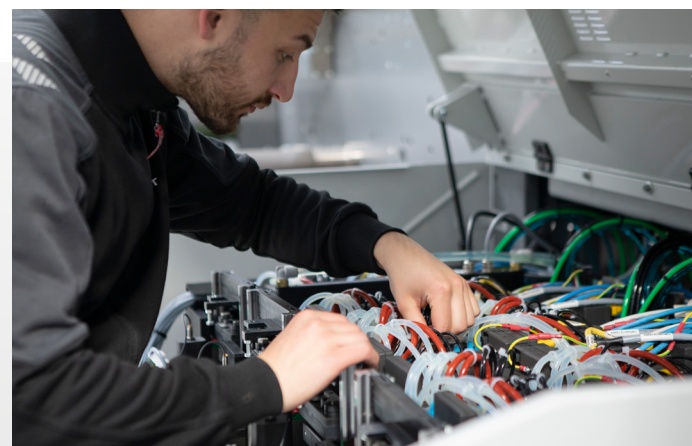
La asistencia en remoto se complementa con una tecnología de realidad aumentada y resolución predictiva de fallos, que incluye capacidades IoT

## Asistencia in situ

BOBST pone a su disposición una amplísima red global de ingenieros dedicados a las impresoras del negocio en todo el mundo

## Un único portal para el cliente fácil de usar

Todos los clientes BOBST tienen acceso a un portal en línea que proporciona paneles de control personalizados, base de conocimiento, información detallada sobre la gestión de casos en curso, informes de actualizaciones de estado de facturación y producción



## DIGITAL EXPERT 340

- > En un vistazo
- > Mercado del embalaje Etiquetas
- > Coste de producción competitivo
- > Ventajas y funciones
- > Tecnología inkjet de BOBST
- > Flujo de trabajo
- > Tintas Digitales UV
- > Especificaciones
  - > Medidas
  - > Información técnica
- > Centros de Competencia
- > BOBST Connect
- > Servicios de asistencia de BOBST

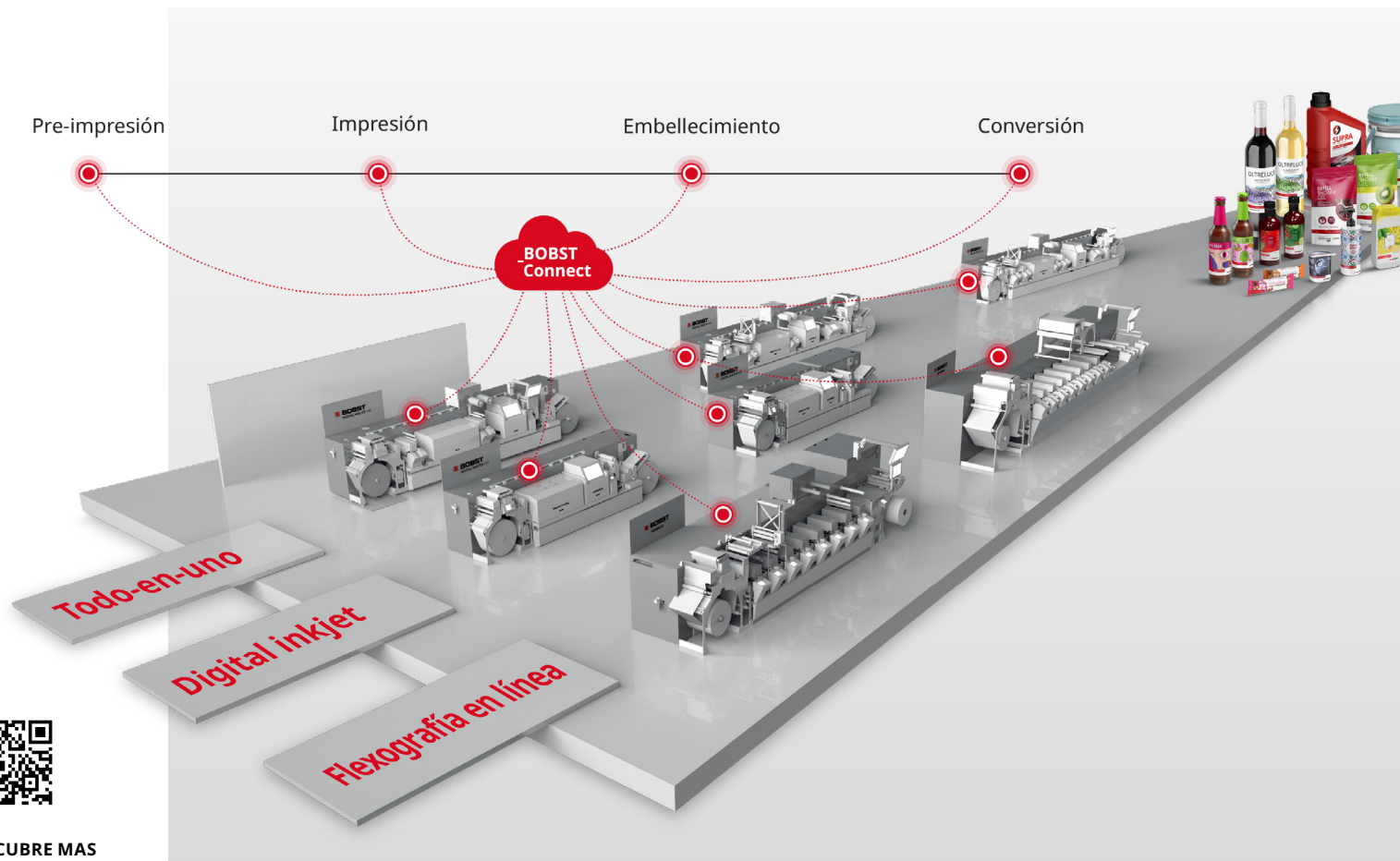


Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2026 BUPC-DE340-ES -0526


# Simplificando la producción de etiquetas

## DIGITAL EXPERT 340

- > En un vistazo
- > Mercado del embalaje Etiquetas
- > Coste de producción competitivo
- > Ventajas y funciones
- > Tecnología inkjet de BOBST
- > Flujo de trabajo
- > Tintas Digitales UV
- > Especificaciones
  - > Medidas
  - > Información técnica
- > Centros de Competencia
- > BOBST Connect
- > Servicios de asistencia de BOBST



DESCUBRE MAS

 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2026 BUPC-DE340-ES -0526