

# Una solución versátil en alta calidad gráfica




POSTIMPRESIÓN FLEXOGRÁFICA

EXPERTFLEX

# Impulsar el rendimiento

**EXPERTFLEX** es una impresora flexográfica de alta calidad que puede imprimir en sustratos que van desde microondulado hasta doble pared. Ofrece una alternativa a la impresión offset y está disponible hasta en tres colores. Con su avanzada tecnología de control y ajuste automático, **EXPERTFLEX** es una gran opción para embalajes de alto valor añadido. Tiene un excelente transporte de hojas y control de entintado, lo que la convierte en una opción fiable y robusta para cualquier necesidad de impresión. **EXPERTFLEX** es la impresora flexográfica más potente de su categoría.

## EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones 
  - > Información técnica
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital




Impresión de  
calidad excepcional

Mayor margen  
y valor añadido

Potencia y durabilidad

**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 2022  
BUPC-MFXHD-ES-0722

# Crear valor

Las **innovaciones de BOBST** están impulsadas por las necesidades de los clientes y los propietarios de marcas.

> LEER MÁS

## Buena protección y seguridad

Proteger los productos es el principal requisito de las cajas de cartón ondulado, traducido en alta calidad, diseños inteligentes, robustez y cero fallos.

## Personalización, calidad premium y seguridad

Las cajas han adquirido un nuevo rol en el que se requiere personalización, alta calidad gráfica y características de seguridad.

## Experiencia inmediata

Los consumidores esperan una experiencia reveladora al desembalar cualquier producto. Los embalajes son cada vez más ingeniosos y cuentan una historia como parte del posicionamiento de marca.

## Comercio electrónico

La demanda está en auge y ha llegado para quedarse. Las cajas deben adquirir prácticamente cualquier forma y tamaño, lo cual requiere flexibilidad y productividad en toda la cadena de suministro.


## Sostenibilidad

La producción de embalajes debe reducir su huella medioambiental y de carbono, y eso genera menos desperdicios en toda la cadena de suministro. Sustratos nuevos y más finos. El reciclaje y la reutilización son las nuevas reglas.

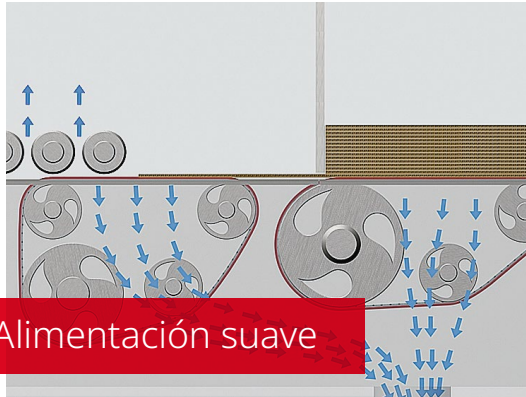


## EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Información técnica
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

 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 2022 BUPC-MFXHD-ES-0722



Alimentación suave

### Alimentación de accionamiento directo real

- Sistema de alimentación de cinta de alta velocidad
- Sin hojas aplastadas ni marcadas
- Permite la corrección de la posición del borde frontal
- Garantiza la impresión del primer color en el registro



Registro perfecto

### Registro de borde de hoja

- Una célula fotoeléctrica en la alimentación detecta la posición exacta del borde frontal de la hoja y garantiza que la prensa imprime el primer color exactamente en el punto adecuado



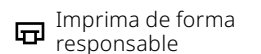
Start & go

### Registro de color automatizado (opcional)

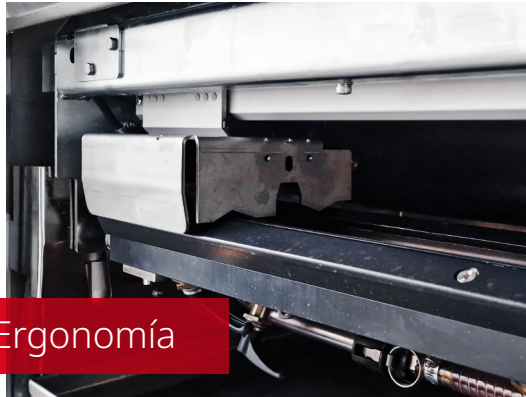
- Sistema revolucionario Start & Go que detecta marcas impresas en la hoja y lleva automáticamente al registro cada unidad de impresión en el momento de la puesta en marcha y durante toda la producción
- Ajusta la longitud de impresión, el sesgo, y el registro transversal y longitudinal
- Reducción sustancial en los tiempos de configuración y en número de hojas necesarias para la puesta en marcha
- No se necesita la intervención del operario, lo que reduce los errores humanos

### EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Información técnica
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital



Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2022 BUPC-MFXHD-ES-0722



Ergonomía

### Cambios de trabajos

- Cambios de rodillo anilox en 20 min
- Rasquetas de aluminio
- Sistema de lavado automático de tintado y rasqueta que reduce el consumo de tinta y agua y disminuye los tiempos de los cambios (opcional)
- Carro de manipulación para el cilindro Anilox
- Las unidades de impresión no utilizadas pueden prepararse mientras la máquina está en funcionamiento



Tomar el control

### HMI SPHERE

- SPHERE ofrece un único punto de control para todas las funciones de la máquina
- Navegación intuitiva y sencilla con configuración paso a paso
- Posibilidad de recordar hasta 5.000 configuraciones de trabajos
- Permite la configuración de los turnos y los cambios de trabajos para una mayor disponibilidad de la máquina
- SPHERE permite que las máquinas y los datos estén conectados en una plataforma completa



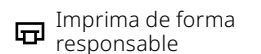
Transporte

### Transportador final

- Cinta para el transporte de hojas y solapado para volver a alimentar la platina
- Expulsor de hojas y recipiente colector

### EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Información técnica
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital



Los datos no son vinculantes.  
Imágenes no contractuales.  
El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2022  
BUPC-MFXHD-ES-0722



## EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Información técnica
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

<b>1</b>	3.95 m	12.95 ft*
<b>2</b>	3 colores + LOADER	17.35 m
		56.92 ft*
<b>3</b>	10.80 m	35.43 ft*

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 2022  
 BUPC-MFXHD-ES-0722

\*Los valores pueden variar en función de la configuración.

<b>Materiales convertibles*</b>		<b>EXPERTFLEX</b>
Cartón ondulado	0.75 - 9 mm	.03 - .35 in
Cartón compacto, desde	0.75 mm	.03 in

\* Según la calidad

### Capacidad

Tamaño de la hoja, máx.	2,100 x 1,300 mm	82.67 x 51.18 in
Tamaño de la hoja, mín.	600 x 520 mm	23.62 x 20.47 in
Velocidad de producción en línea, hasta	8000 h/h	8000 h/h
Versión espejo	sí	sí

### Impresión

Tamaño de impresión, máx.	2,100 x 1,285 mm	82.67 x 50.59 in
Plancha de impresión, espesor total con base	3 - 8 mm	0.11 - .031 in
Número de unidades de impresión, hasta	3	3

### EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Información técnica
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

**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 2022  
BUPC-MFXHD-ES-0722

## Productos relacionados



### > EXPERTCUT

Su EXPERTCUT es la pareja perfecta para una impresora EXPERTFLEX, pues permite producir cajas complejas, que incluyen impresión de alta definición en solo una pasada.



### > BREAKER 2 FLAT TRACK

Maneja incluso los lotes más pequeños – 150 x 150 mm– a una velocidad de 300 por hora, por lo que la BREAKER 2 FLAT TRACK es su solución totalmente automatizada como solución de colocación de capas.




### > LOADER AF

Nuestras soluciones de alimentador superior manejan pilas de hasta 2000 mm de altura, hojas hasta el tamaño máximo y materiales que van de los más ligeros a los más pesados, garantizando así un flujo de cartón uniforme sin intervención del operario.

## EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1–3
  - > 4–6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Información técnica
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

 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 2022  
BUPC-MFXHD-ES-0722

# Mantener la excelencia

Servicios expertos para todos sus equipos.  
Mejore su proceso, aumente su productividad  
y optimice su pericia con una completa gama  
de servicios BOBST.



## Maintenance Plus

- Mantenimiento programado con técnicos certificados BOBST
- Intervención preventiva, que maximiza la disponibilidad de la máquina
- Rendimiento óptimo durante toda la vida útil del equipo

> VER EL VÍDEO

## Piezas y logística aprobadas

- Piezas y consumibles originales y certificados BOBST
- Garantía de calidad, e intervalos de mantenimiento más largos
- Distribución mundial, y absoluta disponibilidad donde y cuando lo necesite

> MÁS INFORMACIÓN


## Actualizaciones de máquinas

- Funciones adicionales, configuradas para su máquina
- Funcionalidad, conectividad y capacidad reforzadas
- Una inversión preparada para el futuro, que mantiene la ventaja competitiva

> MÁS INFORMACIÓN

## EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Información técnica
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

 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 2022  
BUPC-MFXHD-ES-0722

# La fabricación en la era digital es una realidad con BOBST Connect

BOBST Connect es una plataforma digital integral centrada en el usuario que mejora y aumenta su productividad en la fabricación de embalajes. Está diseñado para ayudarle a sacar el máximo partido de los datos que genera su máquina, mejorando la eficacia en toda la cadena de valor.

Además de una visión excepcional de los datos, BOBST Connect le ayuda a orquestar y mejorar todo su proceso de producción, desde el PDF hasta el producto acabado y el informe de calidad. Reúne datos y servicios digitales en una plataforma totalmente conectada, con los conocimientos y la experiencia sobre las máquinas incorporados.

Todo esto está a su disposición como parte de BOBST Connect Essential, el primer nivel de suscripción que recibe al adquirir una nueva máquina BOBST.



## Análisis de resultados

- Conocimientos sobre la producción, incluida la interacción de los componentes OEE
- Identifique y elimine las deficiencias de rendimiento

## Informes precisos

- Información significativa sobre la eficiencia global de los equipos (OEE) y los tiempos de inactividad
- Mida con precisión la velocidad objetivo y las pérdidas de calidad
- Análisis de tendencias a lo largo del tiempo

## Indicador de progreso

- Destaca las grandes desviaciones de producción
- Permite intervenir a tiempo

## Asistencia remota


- Acceso prioritario a especialistas técnicos
- Vídeo con apoyo experto de realidad aumentada basado en datos en tiempo real
- Disponible 24 horas al día, 7 días a la semana (opcional)

## Gestión de turnos

- Optimice el tiempo de planificación
- Aumente la eficiencia global de los recursos

## EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Información técnica
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

 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 2022 BUPC-MFXHD-ES-0722

# Comparación y comprobación digitales rápidas



Agilice la comparación y comprobación de muestras de impresión y poses de troquelados con la nueva e innovadora mesa de inspección digital BOBST. Al proyectar imágenes originales de alta definición sobre las muestras, permite una evaluación instantánea y sin papel, digitalmente y en tiempo real, eliminando la necesidad de superposiciones y miniaturas de impresión.

## Múltiples ventajas

### Productividad

- Configuración rápida, interfaz táctil sencilla
- Las pruebas de alta calidad reducen los errores
- Elimine la Biblioteca de Rastreo para reducir costes y ahorrar espacio

### Calidad

- Control de calidad rápido y preciso
- Seguimiento automático de la calidad
- Medición de resultados e identificación de problemas


## Funciones de última generación

- Proyector de alta definición para una iluminación precisa
- Imágenes en tiempo real
- Captura de datos, registros e informes automatizados
- Análisis total o parcial del pandeo antes o después de la conversión

[> VER EL VÍDEO](#)

## EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Información técnica
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

 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 2022 BUPC-MFXHD-ES-0722

# Una solución versátil en alta calidad gráfica


[WWW.BOBST.COM/EXPERTFLEX](http://WWW.BOBST.COM/EXPERTFLEX)



## EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Información técnica
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

**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 2022  
BUPC-MFXHD-ES-0722