

# Estampación cruzada y en línea prémium



ESTAMPACIÓN EN CALIENTE

NOVAFOIL 106

# Facilita la **flexibilidad**

Equipado para la estampación cruzada y en línea, **NOVAFOIL 106** presenta una sección de estampación en caliente especialmente desarrollada. Un tiempo de exposición prolongado junto con una temperatura uniforme y mayor presión garantizan una calidad de embellecimiento extraordinaria. Las configuraciones sencillas y el uso económico de las láminas ofrecen la máxima disponibilidad y una producción más rentable. Versátil, fiable y duradera, esta estampadora en caliente proporciona una rentabilidad excelente y permite desarrollar nuevas oportunidades de negocio, a la vez que garantiza la satisfacción de los clientes.



**Eficiente, versátil  
y rentable**

**Embellecimiento  
de alta calidad**

**Ergonomía para el  
operador**


## NOVAFOIL 106

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



[> VER VÍDEO](#)

[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 2021  
BUPC-NFL106-ES-0621

# Creamos valor

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

> LEER MÁS

## Embalajes funcionales y protección

Se busca proteger los productos de forma inteligente. Envases unitarios, multi-packs, resellables, transparentes.

## Personalización y versionado

Los embalajes deben llegar a todos los segmentos de la sociedad en prácticamente cualquier forma y tamaño, desde tiradas muy cortas hasta la reimpresión y las tiradas largas. Y todo con la mejor consistencia del color.

## Comercio electrónico y omnicanales

Los múltiples formatos comerciales imponen nuevos requisitos a los embalajes. Producción a demanda, entrega puntual en varios diseños, formas y tamaños.

## Sostenibilidad

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


## Plazo de comercialización más breve

Cada vez son más los productos que deben llegar a los consumidores con mayor rapidez. La vida útil de los productos es más breve. Desde el diseño del producto hasta la experiencia de los consumidores, la cadena de suministro tiene que ser más ágil.



## NOVAFOIL 106

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y funciones
  - > 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 2021 BUPC-NFL106-ES-0621



Preciso y homogéneo

### Introducción

- Cabezal de introducción de última generación que succiona las unidades para una introducción suave
- La mesa de introducción de acero inoxidable, las correas y la placa de acero antiestática garantizan un flujo idóneo del material
- Llegada de hojas controlable que ofrece sincronización perfecta y reduce las paradas de la máquina



Gran eficiencia

### IHM SPHERE con OACS Graphix

- Navegación intuitiva y configuraciones automáticas para la repetición de pedidos
- Configuraciones y cambios de trabajos rápidos para una mayor disponibilidad de la máquina
- Sistema opcional OACS (Optimal Advance Computing System) para calcular el avance óptimo de la lámina, lo que garantiza un importante ahorro de uso de la lámina y de tiempo de configuración



Más productividad en una sola pasada

### Estampación cruzada

- Módulo opcional de estampación cruzada con dos ejes de avance, combinado con el suministro de lámina en línea con hasta tres ejes de avance que ofrecen la máxima versatilidad
- Permite aplicar diseños complejos
- Holograma opcional para dos ejes de avance

### NOVAFOIL 106

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y funciones
  - > 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 2021 BUPC-NFL106-ES-0621



### Embellecimiento único

#### Sección de platinas

- Sección de estampación en caliente específica
- El mayor tiempo de exposición, la alta presión de estampación y la temperatura estable garantizan una calidad de embellecimiento excepcional
- Tiempo de parcheo reducido, configuración más rápida
- Uniformidad y precisión impresionantes



### Fiable

#### Producción eficiente

- Sistema de avance de barra de pinzas potente para un transporte suave de las hojas
- Muestreo sencillo y seguro para el control de calidad durante la producción
- Gran estabilidad de la máquina, que garantiza la continuidad de la producción y la calidad del producto



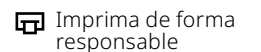
### Sencillez de uso

#### Ergonomía

- Fácil acceso a todos los ajustes y funciones, que incluyen una zona de estampación en caliente
- Unidad de desbobinado de lámina pivotante para un cambio de rollo rápido y fácil
- Elevación opcional para cargar rollos pesados
- Espacio reducido, máquina compacta

#### NOVAFOIL 106

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y funciones
  - > 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 2021 BUPC-NFL106-ES-0621



### NOVAFOIL 106

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

<b>1</b>	<b>NOVAFOIL 106</b>	
Altura		3,2 m
<b>2</b>		
Longitud		7,7 m
<b>3</b>		
Anchura		6,7 m

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

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 2021 BUPC-NFL106-ES-0621

<b>Materiales convertibles*</b>	<b>NOVAFOIL 106</b>
Papel, mín.	80 g/m <sup>2</sup>
Cartón o cartón compacto, hasta	2.000 g/m <sup>2</sup>
Cartón ondulado, hasta	3 mm

\*Pandeo aceptable del cartón: 4 % de la hoja más ancha

### Capacidad

Tamaño de hoja, máx.	1.060 x 760 mm
Tamaño de hoja, mín.	400 x 350 mm
Tamaño de estampación y relieve, máx.	1.052 x 742 mm
Troquel estándar tamaño 3B, máx.	1.070 x 770 mm
Velocidad de producción, hasta	7.000 hojas/h*
Fuerza de estampación, hasta	100 FTU**

\*La velocidad de producción que puede conseguirse depende, entre otras cosas, de la complejidad de la maqueta del trabajo y la combinación de la anchura del rollo, el diámetro del rollo y el avance de la lámina en dirección transversal y de avance.

\*\*Unidades de contacto de la lámina.

### Haz de calor

Temperatura ajustable	20   160 °C
Zonas controladas individualmente	12

### NOVAFOIL 106

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y funciones
  - > 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 2021  
BUPC-NFL106-ES-0621

### Módulo de suministro de lámina

Diámetro de bobina, máx.	350 mm
Diámetro de cubo de bobina	25 / 75 mm
Anchura de banda	25 - 1060 mm
Ejes de avance de banda	
básico	2
opción	1
Avance de programa, hasta	760 mm

### Módulo de suministro de lámina de estampación cruzada

Diámetro de bobina, máx.	250 mm
Diámetro de cubo de bobina	25 / 76 mm
Anchura de banda	25 - 760 mm
Ejes de avance de banda	
básico	1
opción	1
Avance de programa, hasta	1060 mm

### Altura de la pila

Introducción, máx.	
modo normal	1.400 (1.800)* mm
ininterrumpido, manual	1.100 (1.520)* mm
Entrega, máx.	1.220 (1.620)* mm

\*Altura con elevación máxima de la máquina

### NOVAFOIL 106

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y funciones
  - > 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 2021  
BUPC-NFL106-ES-0621



### **CAMBIADOR DE CHASIS**

La mesa de preconfiguración pivotante reduce considerablemente el tiempo de configuración durante los cambios de trabajos. Permite a un solo operador pre-preparar el siguiente trabajo y cambiar el panel con rapidez y seguridad sin interrumpir la producción.




### **MESA DE INSPECCIÓN DIGITAL 106**

- Control sencillo de la calidad de las hojas impresas, pruebas y poses troqueladas y embellecidas
- Retroiluminación opcional para el control específico de la calidad de las superficies embellecidas
- Control del relieve de alta calidad, incluso Braille
- Reduce el riesgo de retiradas de productos y costes de calidad

### **NOVAFOIL 106**

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y funciones
  - > 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 2021  
BUPC-NFL106-ES-0621

# Mantenemos la excelencia

Servicios expertos para todos sus equipos. Mejore sus procesos, impulse su productividad y optimice toda su experiencia con la amplia gama de servicios de BOBST.



## Mantenimiento Plus

- Mantenimiento programado con técnicos certificados de BOBST
- Intervención preventiva para maximizar el tiempo de funcionamiento de las máquinas
- Óptimo rendimiento durante toda la vida útil del equipo

> VER VÍDEO

## Piezas y logística autorizadas

- Piezas y consumibles BOBST originales y certificadas
- Garantía de calidad e intervalos de mantenimiento prolongados
- Distribución a todo el mundo y total disponibilidad donde y cuando lo necesite

> SABER MÁS


## Actualizaciones de las máquinas

- Funciones adicionales configuradas para su máquina
- Mayor funcionalidad, conectividad y capacidad
- Inversión con garantía de futuro para mantener la ventaja competitiva

> SABER MÁS

## NOVAFOIL 106

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y funciones
  - > 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 2021  
BUPC-NFL106-ES-0621

# La era de la fabricación digital ha llegado con BOBST Connect

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

Además de proporcionar un conocimiento excepcional de los datos, BOBST Connect ayuda a organizar y mejorar todo el 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, que integra conocimiento de la máquina y experiencia.

Todo esto está disponible para usted como parte de BOBST Connect Essential, la primera suscripción que recibirá cuando compre una nueva máquina BOBST.



## Análisis de rendimiento

- Conocimiento de la producción, incluida la interacción de los componentes OEE
- Identifica y elimina los vacíos de rendimiento

## Informes precisos

- Conocimiento valioso de la OEE y de la inactividad
- Medida precisa de la velocidad deseada y de las pérdidas de calidad
- Análisis de las tendencias a través del tiempo

## Indicador de progreso

- Señala las desviaciones de producción extensiva
- Permite intervenir a tiempo

## Asistencia a distancia

- Acceso prioritario a técnicos especialistas
- Vídeo con soporte experto de Realidad Aumentada basado en datos en tiempo real
- Disponible 24/7 (opcional)

## Gestión de turnos

- Optimiza la planificación
- Mejora la eficacia general de los recursos

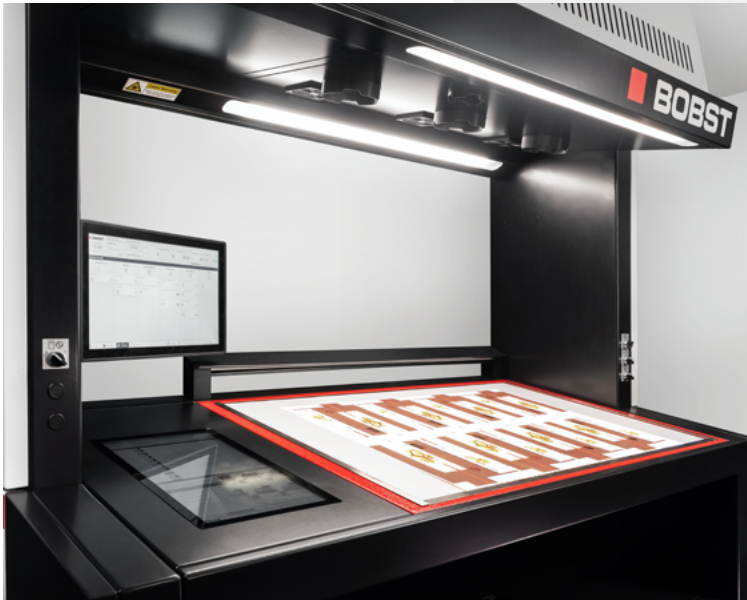
## NOVAFOIL 106

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y funciones
  - > 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 2021  
BUPC-NFL106-ES-0621

# Transformar el proceso de control de calidad



La **Digital Inspection Table Folding Carton 106** permite un proceso de control de calidad totalmente digital y sin papel con superposiciones digitales proyectadas instantáneamente. Mejora los procesos y los informes de calidad de la impresión, troquelado, rayado, parchado, estampación en caliente, Braille y estampado en relieve. Trabaje mejor y más rápido y aumente la productividad reduciendo los tiempos de preparación y los errores.

## Grandes beneficios

Mejorar la rentabilidad y la productividad

- Reducir costosas retiradas y repeticiones
- Acortar el tiempo de preparación
- Mejora continua y basada en datos de la producción y la calidad

## Control digital de la calidad

- Calidad rápida, precisa, predecible y fiable
- Mejoras impactantes, con una visión basada en datos

- Optimizar los procesos manuales con el trabajo digital
- Importantes ahorros, costes reducidos y sostenibilidad aumentada


## Confianza del cliente

- Alta calidad constante
- Un paso más hacia el embalaje sin fallos
- Maximizar la relación entre clientes nuevos y clientes antiguos

**> SABER MÁS**

## NOVAFOIL 106

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y funciones
  - > 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 2021  
BUPC-NFL106-ES-0621

# Estampación cruzada y en línea prémium


> [WWW.BOBST.COM/NOVAFOIL-106](http://WWW.BOBST.COM/NOVAFOIL-106)



## NOVAFOIL 106

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y funciones
  - > 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 2021  
BUPC-NFL106-ES-0621