











### TABLA DE COMPATIBILIDADES:

	Nuvera™ 200/288/314 EA, serie 1XX EA, Docu-Print™ 180MX, 155MX, 180, 135MX, 115MX, DocuTech™ 155, iGen™ 150, 8250, iGen4™, 800i/1000i, D136, D95A/D110/D125, Versant® 2100, 80, J75, C60/C70 y anteriores modelos.
	Bizhub PRESS C8000e, C700, C7000P, C6000, C1100, C1085, C1070, C1070P, C1060, C70hc, 2250P, 1250, 1250P, 1052 y anteriores. Bishub PRO C6000, C6000L, C1070, C1060, C1060L, 1052, 951 y anteriores.
	imagePRESS C800, C700, C600I, C7011VP, C7011VPA, C6011VP, C6011VPS, C6011S, C6011, C700VPe, imageRUNNER ADVANCE c9280 PRO, C9070 PRO, Océ ColorStream 3000 Twin series, JetStream Compact series, JetStream Dual series, JetStream Wide series, ColorStream 2000 Flex y anteriores.
	Pro™ C5100S, C5110S, C7100, C7100X, C651EX, C751, C901S, C751EX, InfoPrint® 5000 Multi-Purpose Platform, General Production Platform, Volume Platform y anteriores.
	HP Indigo 10000, 7800, 5600, 3550, W7250, WS6600p, 30000, 20000, WS6800, WS4600 y anteriores.
	NEXPRESS SX, DIGIMASTER HD, VERSAMARK y PROSPER
	Jet Press 720 y Jet Press 540 W
	Xeikon 8500 y 860
	Meteor DP8700 XL+, Meteor DP8700 S+, Meteor DP8700 XL+ DF Pro, JETvarnish 3D,
	Scodix Ultra, Rainbow, y S Series




Realizamos test de compatibilidad sin compromiso. Consútenos. Validamos de forma permanente todas las compatibilidades en los actuales motores de impresión digitales. **Consútenos sin compromiso!**

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

<b>Velocidad:</b>	22 m/m* 3.700 hojas SRA3 / hora* 1.800 hojas B2 / hora*
<b>Formato y gramaje papel:</b>	Min: 220 x220mm Max: 530 x 750mm 130 – 350 g/m²
<b>Alimentador:</b>	Neumático con dos grupos de succión, una cinta de aspiración y 4 registros frontales. Altura de pila 600 mm y 200 Kg. Tolerancia +/- 1mm de solape
<b>Laminación:</b>	Calandra de cromo sellado y relleno de aceite térmico. Rodillo de presión con sistema de regulación neumática de pistones independientes con una presión máxima de hasta 101 Newtons / mm lineares. Rompe fibras de regulación neumática.
<b>Corte:</b>	Micro perforado ultra-fuerte de pistón neumático y rodillo de corte a velocidad independiente y con motor al 100% dedicado.
<b>Seguridad y protección:</b>	Normas CE , paros de emergencia y sensores de seguridad. Activos en todo momento sistemas de protección máquina para la unidad de alimentación así como sistemas de presión y calor.

\* Según film, condiciones externas, tipo de papel, gramaje y formatos.

### DIMENSIONES Y PESO

	<b>Ancho:</b> 1150mm <b>Largo:</b> 2100mm <b>Alto:</b> 1600mm
	750 Kg.
	400 V 3- fases 50 Hz 8 – 6 kW



# DIGIFAV B2

LAMINADORA DE PRODUCCION PARA OFFSET Y DIGITAL

### RENDIMIENTO EN LAMINACIÓN AL FILO DE LO IMPOSIBLE

Construcción ultra-compacta y robusta  
Calidades constantes en laminado  
Hasta 3.700 pliegos por hora



**Bagel Systems**, fabricante de maquinaria con sede en Barcelona y fundada a partir de la colaboración con Ernst Nagel GmbH (Stuttgart, Alemania), desarrolla y fabrica laminadoras de alto valor añadido para el sector de las artes gráficas y packaging.

Líder en integración electrónica OMRON en equipos de acabado, **Bagel Systems** proporciona los mejores ratios en productividad y eficiencia tanto en entornos de impresión offset como digital.



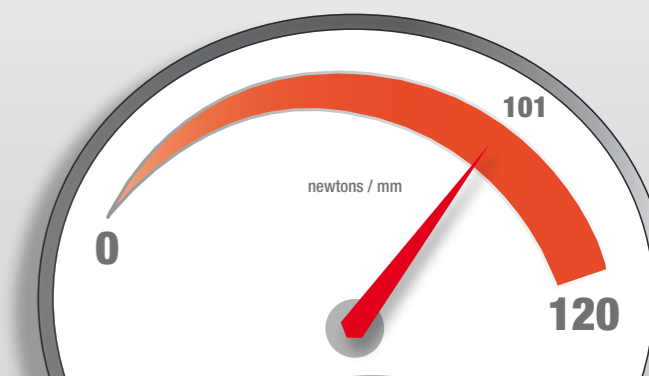
**Bagel Systems** es una marca comercial de **Bagel Systems S.L.** **Bagel Systems** tiene una política de mejora continua y se reserva el derecho de modificar las especificaciones anteriores sin previo aviso.



**BAGEL SYSTEMS S.L.**  
Tirso de Molina nº 36 A, nave 3B  
08940 Cornellà del Llobregat  
Barcelona, España.

Tel +34 934 748 023  
+34 617 085 546  
info@bagelsys.com  
www.bagelsys.com

El mejor **M**otor de **P**resión:  
**101 LINEAR**  
newtons / mm



# DIGIFAV B2

Concebida para imprentas de alto nivel, **DIGIFAV B2** es nuestra laminadora profesional para los entornos de trabajo mas competitivos y exigentes.

Todos tenemos algo único que ofrecer. **DIGIFAV B2** fundada en un diseño industrial cruzado de alta calidad hace posible prestaciones a veces opuestas; mayor accesibilidad y arquitectura ultra-compacta, de fácil manejo e intensamente tecnológica, consumo energético bajo y dotada de gran potencia, delicado con el trabajo y con velocidades ultra-rápidas.

## APPS

Cubiertas de libros // Foto book // Menús // Cromos // Tarjeta de visita // Catálogos // Publicidad // Tarjetas de felicitación // Libros para bebés // Mantel individuales // Soportes gráficos // Bolsas deluxe // Documentación comercial // Carteles.

**Y ahora también:** cajas para cosméticos Estuches para productos de lujo // Material hospitalario anti-bacteriano.

## VENTAJAS



### Calidad superior

Con la mejor tecnología en el campo de la laminación, **DIGIFAV B2** garantiza un acabado y consistencia inigualable. Nuestro sistema de calor al aceite mantiene la energía durante más tiempo, así mismo garantiza su distribución de forma uniforme. Gracias a nuestro programa inteligente y a nuestra calidad en componentes nunca superamos los 120C°.



### Fácil de usar

Pantalla de control táctil, giratorio, graduable e intuitivo, botón de inicio en automático, módulo de carga rápida de film, multi-sistema de supervisión de seguridad, regulación de temperatura en automático, precisión milimétrica en todos los dispositivos de ajuste. Todo esto para que consigas hacerte con ella rápidamente.



### Robusta

Dotada de una plataforma de acero con espesor de 5mm y estructura torre, **DIGIFAV B2** garantiza una fiabilidad de calibrado de por vida. Además, cada uno de sus dispositivos son extraordinariamente robustos, la pila de entrada admite 200 kg de carga, el rodillo de presión alcanza los 101 Newton/mm lineares y los rodillos de corte han superado stress-test de poliéster de alto gramaje (75 micras).



### Productividad

Permite velocidades de hasta 3.700 pliegos por hora y cargas de pila de hasta 600mm de altura. **DIGIFAV B2** puede operar 2 y 3 turnos por día, disipa polvos antimaculantes durante la laminación evitando tiempos muertos, dispone dispositivos para lograr cero mermas y ejecuta cambios de trabajo muy cortos (< 5 min).



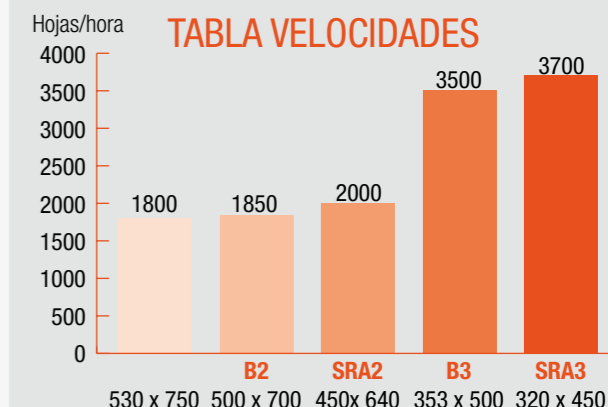
### El mejor equipo para SoftTouch y Hot Stamp

**Bagel Systems** y los creadores de film *SoftTouch* trabajamos de forma permanente para lograr los mejores resultados.

En la misma línea, **DIGIFAV B2** integra tecnología de estampación digital de última generación *Hot Stamp*.



**SOFT TOUCH®**  
The Original One



<b>Velocidad</b> <b>3.700</b> SRA3/hr	<b>Velocidad</b> <b>22</b> m/min	<b>Carga</b> <b>600</b> mm	<b>130 - 350</b> g/m <sup>2</sup>	<b>Formato Max.</b> <b>530 x 750</b> mm	<b>Formato Min.</b> <b>220 x 220</b> mm
<b>Pantalla táctil</b>	101 N/mm Linear	Calandra	Soplado Extra en entrada	Ventiladores en salida	Modo auto

### Work flow para DIGIFAV B2

1. Carga manual sencilla y con capacidad de 600mm.
2. Inicio en automático y entrega de papel por dos grupos de succión y una cinta de aspiración.
3. Se solapa cada hoja con la precedente mediante un sistema de registro de exactitud milimétrica.
4. El film se adhiere con la impresión atravesando un rodillo de calor al aceite y un rodillo de presión de ajuste dual. En caso de abarquillamiento, el operador puede neutralizarlo con un rodillo rompe fibras sin necesidad de parar la máquina.
5. Cada solape se micro perfora mediante un marcador muy robusto y posteriormente se procede a su separación gracias a los rodillos de corte neumáticos.
6. Las posibilidades de acabado son múltiples; brillante, mate, Soft Touch, anti rayado, metalizado, gofrado... proporcionamos un valor añadido y la mejor protección tanto para la impresión digital como offset.



Módulo de introducción



Módulo de calefactado



Mesa de salida con ventiladores



Mesa vibradora



Apilador en salida:

La **DIGIFAV B2** cuenta con un sistema automático de apilación de hojas a final de máquina diseñada para poder recoger el trabajo ya sea con toro o tras pallet.



Modulo Digital HotStamp®:

Dispositivo multifunción que permite impresión de oro, plata, gran variedad de colores metálicos, barniz, barniz reserva, efectos de hologramas así como laminación en frío.