

TABLA DE COMPATIBILIDADES:	
	DocuPrint™ 155MX, 180, 135MX, 115MX, DocuTech™ 155, iGen® 150, 8250, iGen® 4, iGen5®, 45800i/1000i, 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 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, 2000 Flex y anteriores.
	C9100, C9110, 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
	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. Consúltenos. Validamos de forma permanente todas las compatibilidades en los actuales motores de impresión digitales. **Consúltenos sin compromiso!**

CONSUMIBLES:	
Films para laminado:	Brillo, Mate, Antirayado, Ecofilm, Softouch, Metalizado Oro y Plata, Metalizado Oro y Plata Softouch.
Films para hot stamp:	Oro, plata y gama de colores metalizados, hologramas milkyway, sparkler y crystal, barniz brillo y mate.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	
Velocidad:	15 m/m* 2.500 hojas B4 / hora* 2.000 hojas SRA3 / hora*
Formato y gramaje papel:	Min: 210 x 297mm Max: 380 x 700mm 130 – 350 g/m²
Alimentador:	Neumático con dos grupos de succión y 3 registros frontales. Altura de pila 400 mm y 100 kg. Tolerancia +/- 1mm de solape.
Laminación:	Calandra de cromo sellado y relleno de aceite térmico. Rodillo de presión con sistema de regulación neumática con una presión máxima de hasta 35,5 Newtons / mm lineares. Rompe fibras doble de regulación neumática.
Corte:	Micro perforado ultra-fuerte con pistón neumático con regulación de posición automática
Seguridad y protección:	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	
	Ancho: 1010mm Largo: 1900mm Alto: 1550mm
	480 Kg.
	230 V Monofásica 13A 50 - 60Hz 3 kW

Bagel Systems, fabricante de maquinaria con sede en Barcelona desarrolla y fabrica laminadoras de alto valor añadido para el sector de las artes gráficas y packaging.

Líder de mercado en equipos de acabado con integración electrónica OMRON, **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



MINILAM B3

LAMINADORA DIGITAL DE ALTO RENDIMIENTO

FÁCIL. INNOVADORA. VERSÁTIL.
MÁS POTENCIA EN TU LAMINACIÓN.

Creada para ser la más rápida y fácil de usar
Incorpora tecnología hot stamp digital
Hasta 2.500 pliegos por hora



El mejor Motor de Calor:
CALANDRA CON
ACEITE TÉRMICO

MINILAM B3

Para innovar, a veces hay que empezar desde cero y es exactamente lo que hemos hecho. **MINILAM B3** ha sido ideada para los entornos de producción digitales más dinámicos, exigentes y profesionales del mercado; posee una robustez superior tanto en estructura como en componentes; dispone de un grado de automatización muy elevado transformando su uso en una experiencia agradable y tolerando los continuos cambios de trabajo de forma cómoda y ágil.

Creada para ser la más rápida y fácil de manejar, es también la más difícil de remplazar; **MINILAM B3** cuenta con un módulo de estampado para impresión de reservas en oro, plata, colores metálicos, hologramas y barniz.

APPS

Cubiertas de libros // Foto book // Menús // Cromos // Tarjeta de visita // Catálogos // Publicidad // Tarjetas de felicitación // Libros para bebés // 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, **MINILAM B3** otorga un acabado inigualable. Nuestro sistema de calor al aceite mantiene la energía durante más tiempo y así mismo asegura su óptima distribución uniforme.



Fácil de usar

Pantalla de control táctil, botón de inicio en automático, módulo de carga rápida de film, multi-sistema de supervisión de seguridad, programa predictivo de temperatura autónomo. Todo esto para que consigas hacerte con ella rápidamente.



Versátil

Con una velocidad de hasta 2.500 pliegos por hora, **MINILAM B3** destaca por su sistema de carga de film doble, el cual permite disponer de dos bobinas operativas; alimentador abatible, perfecto para formatos fuera de especificaciones.



Robusta

Dotada de una plataforma de acero con espesor de 5 mm y estructura torre, **MINILAM B3**, garantiza una fiabilidad de calibrado de por vida. Además, una presión aplastante de 35,5 Newtons/mm lineares.



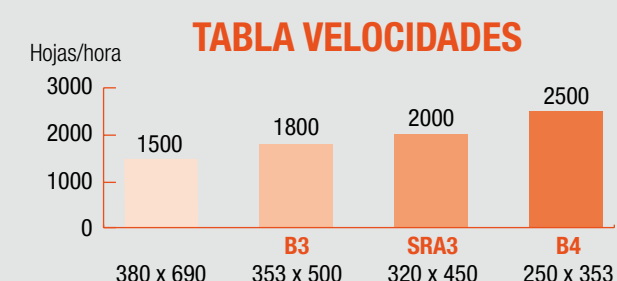
El mejor equipo para SoftTouch y Hot Stamp

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

En la misma línea, **MINILAM B3** integra tecnología de estampación digital de última generación *Hot Stamp*.



Soft Touch®
The Original One



Work flow para MINILAM B3

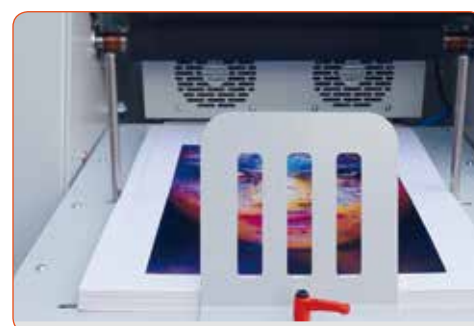
1. Carga manual sencilla y con capacidad de 400mm.
2. Inicio en automático y entrega de papel por dos grupos de succión.
3. Se solapa cada hoja con la precedente mediante un sistema de registro de exactitud milimétrica.
4. El film se adhiere con la impresión atravesando un rodillo de calor al aceite 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 en salida



Hot stamp: Dispositivo multifunción que permite barnizado y estampación en oro, plata, gran variedad de colores metálicos así como efectos de hologramas.



Sistema de carga de film doble ultra-rápido: Módulo de carga de film con dos ejes expansibles concebido para disponer de dos bobinas en laminadora listas en todo momento.