## **TABLA DE COMPATIBILIDADES:**

Xerox liridesse, Versant, iGen, Baltoro, Nuvera.



Konica Minolta AccurioPress and AccurioJet.



Canon imagePRESS, Serie varioPrint, Prostream, ColorStream.



Ricoh Serie Pro.



HP Indigo.



Kodak Nexpress, Digimaster.



Fujifilm Revoria Press, JetPress.



Duplo Dusense and MGI Meteor, JETvarnish. AccurioShine.

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

Oro, plata, colores metalizados, hologramas, barniz reserva super brillo y barniz reserva mate.

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Velocidad\*: 18 m/m de producción y 22 m/m mecánicos.

2.500 hojas B4 / hora\* 2.000 hojas SRA3 / hora\*

Formato v gramaje papel:

Min: 210 x 297mm Max: 380 x 700mm  $115 - 350 \text{ g/m}^2$ 

**Alimentador:** 

Neumático con dos grupos de succión y 3 regis-

tros 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 101 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.

Alto:

### **DIMENSIONES Y PESO**



Ancho: 1010mm

1900mm Largo:

1550mm

480 Kg.



230 V Monofásica 13A 50 - 60Hz 3 kW

**Bagel Systems**, fabricante de maquinaria con sede en Barcelona Bagel Systems es una marca comercial de desarrolla y fabrica laminadoras de alto valor añadido para el sector Bagel Systems S.L. Bagel Systems tiene una de las artes gráficas y packaging.

política de mejora continua y se reserva el derecho de modificar las especificaciones anteriores sin

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 S.L.**

previo aviso.

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





<sup>\*</sup> Según film, condiciones externas, tipo de papel, gramaje y formatos.



## 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 trasformando 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.

Bolsas deluxe // Documentación comercial // Carteles.

Y ahora también: Cajas para cosméticos // Estuches para productos de lujo // Material hospitalario antibacteriano.



### **Calidad superior**

Con la mejor tecnología en el campo de la laminación, MINILAM B3 otorga un acabado iniqualable. Nuestro sistema de calor al aceite mantiene la energía durante más tiempo y así mismo asegura su óptima distribución uniforme.



### 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.



### 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.





The Original One

### **TABLA VELOCIDADES** Hojas/hora 3000 2500 2000 1800 2000 1500 1000 **B3** SRA3 **B4** 380 x 700 353 x 500 320 x 450 250 x 353

Cubiertas de libros // Foto book // Menús // Cromos // Tarjeta de visita // Catálogos // Publicidad // Tarjetas de felicitación // Libros para bebes // Soportes gráficos //



### 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.



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.



















# Work flow para MINILAM B3



- 1. Carga manual sencilla y 3. Se solapa cada hoja con capacidad de 400mm.
- 2. Inicio en automático y entrega de papel por dos grupos de succión.



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.







Calandra

Soplado Extra en entrada Ventiladores en salida



Módulo de calefactado



Mesa virbadora en salida



de colores metálicos así como efectos de hologramas. res metálicos así como efectos de hologramas.



Módulo 3DF: Dispositivo multifunción que permite foil Hot stamp: Dispositivo multifunción que permite barni-3D, barnizado y estampación en oro, plata, gran variedad zado y estampación en oro, plata, gran variedad de colo-



Módulo de laminado a doble cara

