

# ULTRA 100 PRO BARNIZADORA UV

## ULTRA 100 PRO BARNIZADORA UV ESPECIFICACIONES

Velocidad de Recubrimiento	33 - 44 pies por minuto (dos velocidades)
Peso de Papel	120 – 350 grs.
Tamaño del Papel	Hasta 20" x 13"/508 mm x 330.2 mm
Características Estándares	Separación automática de rodillos, bandeja para alimentación manual, limpieza automática, sistema de calentamiento infrarrojo, sensores de detección de enrollamiento, detección de atascos de papel
Peso	1,062 lbs./482 kg con alimentador de succión por aire
Fuente de Energía	220VAC 50/60 Hz Una Fase 32A
Dimensiones (L x An x Al)	102" x 36" x 48" (259.08 cm x 91.44 cm x 121.92 cm) con alimentador de succión por aire

## ALIMENTADOR DE SUCCIÓN POR AIRE SF-200 ESPECIFICACIONES

Velocidad	Hasta 66 pies por minuto (20,12 metros)
Capacidad de Bandeja	7.5" o 70.5 lbs./190.5 mm
Proceso de Alimentación	Banda de succión con alimentación superior
Contadores	Total y por lotes
Tamaños de Papel	8.5" x 11" a 20" x 20" (216 mm x 279 mm a 508 mm x 508 mm) (Longitud de papel máxima de 28" con bandeja de alimentación opcional – capacidad es limitada a 3")
Funciones de Detección	Doble alimentación
Peso	225 lbs./102 kg.
Fuente de Energía	115/230V 50/60 Hz 1.9A
Opciones	Bandeja de alimentación extendida

## ESPECIFICACIONES PARA EL MODULO PARA ALIMENTACIÓN MANUAL

Velocidad	Hasta 33 pies por minuto
Tamaño de Papel	8.5" x 11" a 13" x 20"
Fuente de Energía	Cable con interface
Dimensiones (L x An x Al)	19" x 7.2" x 8.35"
Estándar	Cabe con interface, E-prom para la Ultra 100 PRO

La tasa de producción esta basada en condiciones optimas de operación y puede cambiar dependiendo del papel y las condiciones del medio ambiente. Como parte de nuestro programa de mejoramiento continuo, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

# ULTRA 100 PRO

## Barnizadora UV

Barnizado Económico de Alta Calidad En Demanda



## Distribuido por Duplo USA Corporation

3050 S. Daimler Street, Santa Ana, CA 92705 (949) 752-8222 (800) 255-1933 (949) 851-3054 fax [www.duplousa.com](http://www.duplousa.com)  
 Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida sin la autorización de Duplo USA Corporation.

# Barnizado UV Económico para Documentos Impresos en Offset y Digitalmente

Procesando papel de hasta 330.2 mm.(13") de ancho y hasta 44 pies por minuto, la Ultra100 PRO ofrece una solución de barnizado UV con altas especificaciones para corridas cortas bajo demanda.

Compacta, económica y fácil de usar, la Ultra100 PRO aplica un acabado brillante o satinado a una amplia gama de aplicaciones impresas en offset o digitalmente, resaltando la riqueza de sus colores, mientras las protege de rasguños y raspaduras. Configurada con el Alimentador de Succión por Aire SF-200, la Ultra 100 PRO es similar al modelo Ultra 200A y también cuenta con la tecnología innovadora que previene manchas en la parte posterior de la hoja cuando se barniza por ambos lados. Los impresores pueden ofrecer como valor agregado el barnizar por ambos lados correos directos, folletos, tarjetas de presentación, cubiertas de libros y mucho más!

## Sencilla y Productiva

Programar trabajos en la Ultra100 PRO es fácil y rápido. La velocidad de barnizado y del bombeo, así como las funciones de limpieza y del calentador infra rojo son programadas desde el panel de control. La cantidad de barniz y la separación de los rodillos pueden ser ajustadas en intervalos de 0.1 mm. usando las dos perillas de calibración.

Las funciones adicionales incluyen:

- Separación automática de rodillos previene exceso de barniz que mancha la parte trasera de los documentos



Las perillas permiten ajustar los rodillos de recubrimiento de manera fácil en incrementos de 0.1 mm

- Operación automatizada
  - Activación completa con el toque de un botón
  - Sistema de Control Inteligente para programación automática y ajustes
- Herramienta de auto diagnóstico ayuda al operador a solucionar problemas comunes por si mismo
- Modo de ahorro de energía ayuda a reducir el consumo de energía cuando no está en uso, volviendo a modo de operación en tan solo 90 segundos
- Purga automática remueve el aceite de las mangueras minimizando el consumo de la solución limpiadora y el riesgo de contaminación del barniz

La Ultra 100 PRO viene configurada con el Alimentador de Succión por Aire SF-200. Con una capacidad en la bandeja de entrada de 190.5 mm. (7.5"), el SF-200 utiliza un sistema de alimentación por succión de aire que toma las hojas de arriba hacia abajo reduciendo las marcas en las impresiones. El alimentador automáticamente establece la separación entre cada hoja asegurándose de que ninguna hoja se traslape, por otro lado la detección de doble alimentación detiene el proceso de barnizado cuando dos o más hojas han sido alimentadas.

## ¡Acabado superior... en ambos lados!

La Ultra 100 PRO entrega aplicaciones vibrantes al instante. El barniz se distribuye con la misma cantidad antes de pasar por la lámpara UV, con lo cual se logra un acabado con brillantez superior. La banda de transportación auto centrable y auto tensionable, garantiza que todas las hojas sean entregadas consistentemente planas y rectas durante todo el proceso.



La bandeja de goteo de aceite UV es fácil de remover limpiamente

## CARACTERÍSTICAS DE LA ULTRA 100 PRO

- Acepta una amplia gama de papel 120-350 grs.
- Separación automática de rodillos previene exceso de barniz que mancha la parte trasera de los documentos
- Herramienta de auto diagnóstico ayuda al operador a solucionar problemas comunes por si mismo
- Sistema de calentamiento Infrarrojo ayuda a curar papel difícil con un acabado suave y brillante
- Panel de control amigable al usuario
- La Ultra 100 PRO viene configurada con el Alimentador de Succión por Aire SF-200 o el modulo para alimentación manual (Ultra 100 PRO HFM)

Otras funciones incluyen:

- Sistema de calentamiento Infrarrojo ayuda a curar papel difícil con un acabado suave y brillante con una consistencia superior a 90 de lectura del medidor de brillo (basado en condiciones de laboratorio)
- Opción para solución "primer" mejora la transferencia de tinta a papeles pre-impresos con substratos, haciendo a la hoja impresa más resistente al frotamiento y sellando efectivamente la tinta al papel



La Ultra 100 PRO ofrece capacidades únicas para barnizar ambos lados del documento sin ajustes adicionales requeridos. Los rodillos de impresión y aplicación se engranan únicamente al inicio y al final de la hoja, asegurando un acabado limpio, libre de manchas en ambos lados. Los rodillos automáticamente se desengranan cuando no hay hoja o cuando no están en uso, previniendo cualquier muesca o punto plano en el rodillo o en la impresión.

## Operación Segura

La Ultra 100 PRO proporciona la mayor seguridad a través de todo el proceso con sensores de detección de atascos de papel, sobrecalentamiento, cubierta de seguridad abierta y nivel bajo de barniz. Conforme las hojas son curadas por la lámpara UV y expulsadas a la bandeja de salida, la ventilación de la misma lámpara, extrae el calor de la cámara principal, logrando tener temperatura de operación todo el tiempo.

Diseñada para barnizar tanto impresiones digitales como de offset, la Ultra100 PRO es perfecta para:

- Cubiertas de libros
- Postales
- Tarjetas de presentación
- Folletos
- Calendarios
- Anuncios
- Desplegados
- Posters
- ¡Y mucho más!



Ultra 100 PRO HFM con Alimentación Manual



Ultra 100 PRO con Alimentador de Succión por Aire SF-200