

LAMINADOR Y FUSOR DE LÁMINAS UCHIDA

UCHIDA

UCHIDA LAMINATOR & FOIL FUSER  
FOILGLAZER



UCHIDA YOKO GLOBAL LIMITED

## Las mejores características de Uchida Foilglazer



**Laminación y fusión en una sola caja.**  
Foilglazer es una máquina sólida de laminación y fusión. Tiene cabida para papeles de hasta 365 x 600 mm de tamaño y abarca la mayoría de las impresiones digitales.

**Configuración fácil, operación intuitiva.**  
Foilglazer tiene un alimentador que puede desplegarse, lo cual facilita la configuración de película y el mantenimiento regular. La pantalla táctil se opera con mucha intuición.

**Alimentación automática por succión de aire.**

Gracias a la tecnología de alimentación por succión de aire de Uchida, Foilglazer puede alimentar una gran variedad de impresiones continuamente. El alimentador acepta sustratos de 110 gsm a 400 gsm de peso.



**Aumenta su productividad.**

La velocidad máxima del Foilglazer es 5 m/min. Gracias al mecanismo automático de corte de película, el operador puede alejarse una vez que la máquina está en marcha.

**Película especial para una laminación perfecta.**

Uchida ofrece una película de laminación especial, diseñada para impresiones digitales. Gracias a su fuerte adherencia, puede laminarse con tóners oleosos y mantener las barras de corte aun después de hacer hendiduras y cortar.

**Fusión de láminas a petición.**

Usando rollos de láminas plateadas/doradas, puede fundir láminas (*foilglaze*) en tóners negros. La manera ideal de agregar valor a aplicaciones digitales, a corto plazo y a petición.

Especificaciones	
<b>Funciones</b>	Laminación y fusión de láminas ( <i>foilglazing</i> )
<b>Características</b>	Detección de alimentación vacía, detección de alimentación doble por lectura de longitud, detección de fin de película, equipado con rodillo desenrollador
<b>Tamaño de papel que puede alimentar</b>	Laminación: 297 (a) x 210 (l) – 365 (a) x 600 (l) mm Fusión de láminas: 148 (a) x 210 (l) – 365 (w) x 600 (l) mm
<b>Peso del papel</b>	110 – 400 gms*
<b>Calidad del papel</b>	Papel estucado, estucado arte, papel de alta calidad, etc. *Por favor, validar algunas hojas para controlar los resultados antes de la producción.
<b>Mecanismo de alimentación</b>	Alimentación por succión de aire de la cinta superior + ventilador central * Ventiladores laterales opcionales
<b>Operación</b>	Pantalla táctil color 4,3", botón de pulgadas (adelante/atrás) Botón de emergencia
<b>Capacidad de alimentación de la bandeja</b>	50 mm

Características de "todo el paquete"	
	Descripciones
<b>Mesa para la máquina</b>	Equipada con 4 ruedas. Agrega movilidad a la máquina.
<b>Sensor ultrasónico</b>	Detecta la doble alimentación con exactitud.
<b>Rodillo de eliminación de polvo</b>	Aumenta la calidad de acabado.
<b>Ventiladores laterales del alimentador</b>	Soporta resmas de impresión separadas para una alimentación continua.
<b>Cortador para películas de laminación</b>	Corta la película de laminación para angostar el ancho de la película.

Consumibles	
<b>Película de laminación de primera calidad Superglue 40 Gloss</b>	Efecto brillante. Adhesivo fuerte. 315 mm ancho, 500 m largo, 2 rodillos/caja
<b>Película de laminación de primera calidad Superglue 43 Matt</b>	Efecto mate. Adhesivo fuerte. 315 mm ancho, 500 m largo, 2 rodillos/caja
<b>Luxefoil Gold Metallic</b>	Dorado metalizado. 320 mm ancho, 120 m largo, 2 rodillos/caja
<b>Luxefoil Silver Metallic</b>	Plateado metalizado. 320 mm ancho, 120 m largo, 2 rodillos/caja

<b>Especificaciones</b>	
<b>Velocidad</b>	Laminación: 5 m/min Fusión de láminas: 3 m/min
<b>Película usable (laminación)</b>	Ancho: 200-340 mm/Diámetro externo: Hasta 200 mm Grosor: 20-45 micrones/Diámetro central: 2 pulgadas (58 mm)
<b>Película usable (fusión de láminas)</b>	Ancho: 316-330/Diámetro externo: Hasta 100 mm Diámetro central: 1 pulgada (26 mm)
<b>Método de laminación</b>	Rodillo de calor + calentador halógeno (1200 W)
<b>Tiempo de encendido</b>	Menos de 10 min
<b>Temperatura de los rodillos</b>	Apagado / 80-160 °C
<b>Presión de los rodillos</b>	Neumática
<b>Compresor requerido</b>	Cantidad de descarga más de 5,0 l/min, capacidad de tanque más de 5,0 l, diámetro de tubo 6 mm, presión mínima 0,6 MPa
<b>Método de separación</b>	A través de rollos ( <i>burst cutting</i> )
<b>Dimensiones</b>	Cuerpo principal: 582 (a) x 621 (d) x 535 (alto) mm Con bandeja de alimentación y apiladora: 1717 (a) x 621 (d) x 1206 (alto) mm
<b>Peso</b>	80 kg/ Paquete completo: 90 kg
<b>Fuente de energía</b>	100-120 VAC o 220-240 VAC 50/60 Hz, fase simple
<b>Consumo de energía</b>	1500 W
<b>Opciones</b>	Mesa para la máquina, sensor ultrasónico de doble alimentación, rodillo de eliminación de polvo, ventiladores laterales del alimentador, cortador para películas de laminación

\*La velocidad de producción se basa en las condiciones óptimas de funcionamiento y puede variar según el *stock* y las condiciones ambientales.

\*Como parte de nuestro programa de mejoramiento continuo, las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

<b>Consumibles</b>	
<b>Luxefoil Gold Matt</b>	Dorado mate. 320 ancho, 120 largo, 2 rodillos/caja
<b>Luxefoil Silver Matt</b>	Plateado mate. 320 ancho, 120 M largo, 2 rodillos/caja

**UCHIDA YOKO GLOBAL LIMITED**

4-7 Shinkawa 2-Chom, Chuo-ku Tokyo, Japan

Tel: +81(3)3555 4781 Fax: +81(3)3555 6423

Email: sales@uchidayoko.com Website: www.uchida-machinery.com