

Lavado de placas

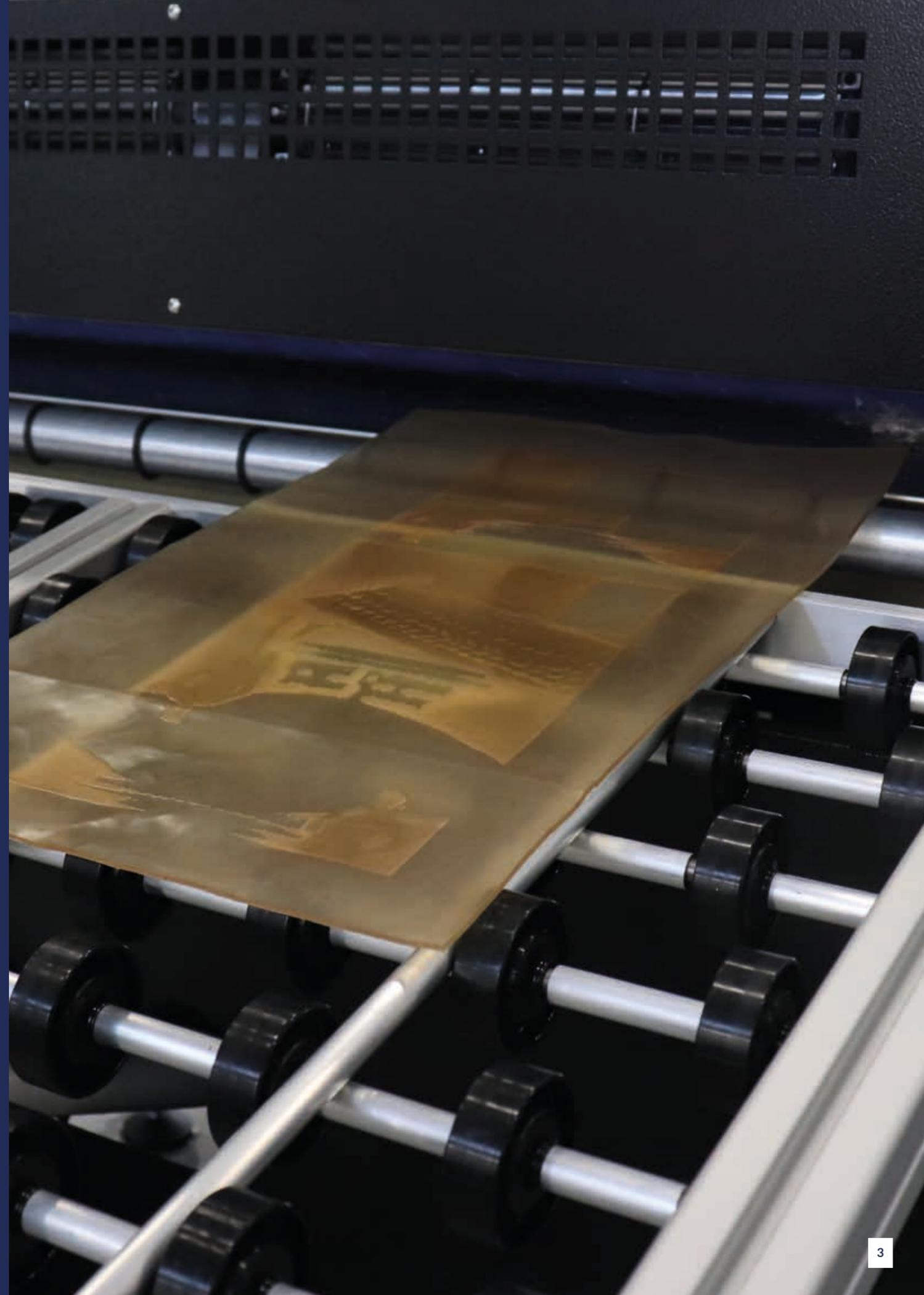
Industria de la Etiqueta

Lavado de fotopolímeros

Los fotopolímeros dañados debido a una limpieza inadecuada son un factor costoso y crítico en la industria de la impresión. Limpiar los fotopolímeros adecuadamente y de forma suave y segura es esencial. Con fotopolímeros sucios o rotos, tendrá problemas de calidad con su impresión.

Nuestras soluciones

- Diseñada para limpiar todos los tipos de tinta.
- Cita transportadora para una carga fácil de los fotopolímeros.
- Clichés limpios y secos después de unos pocos minutos.
- Se controla mediante un microprocesador y es fácil cambiar los ajustes.



Lavado de ftopolímeros

La forma de trabajar de Flexo Wash

Las Lavadoras de Ftopolímeros completamente automáticas están diseñadas para lavar muy suavemente los ftopolímeros flexográficos y los ftopolímeros de tipografía, dejándolos 100% limpios y secos; listos para su reutilización inmediata. El sistema cuenta con un proceso de limpieza de dos etapas de Lavado & Aclarado, donde la primera etapa es para la limpieza y la segunda para el aclarado. Las máquinas están hechas de acero inoxidable y otro material de calidad muy resistente, lo cual asegura una larga duración del producto y un bajo grado de mantenimiento.

Lavado de ftopolímeros

¿Cómo funciona?

Después del trabajo de impresión, todos los ftopolímeros se colocan en la cinta transportadora, la cual automáticamente los lleva por todo el proceso completo de lavado. Usando detergentes respetuosos con el medio ambiente de Flexo Wash, las lavadoras de ftopolímeros están especialmente desarrolladas para eliminar eficientemente de los ftopolímeros los diferentes tipos de tinta en pocos minutos.

Lavado

Carga fácil del ftopolímero por la cinta transportadora. El líquido limpiador es rociado en el ftopolímero. El lavado y la limpieza suaves del ftopolímero mediante cepillos suaves oscilantes.



Drenaje

El drenaje continuo garantiza la reutilización del líquido.

Secado

Después del proceso de aclarado, los ftopolímeros son secados en dos pasos:

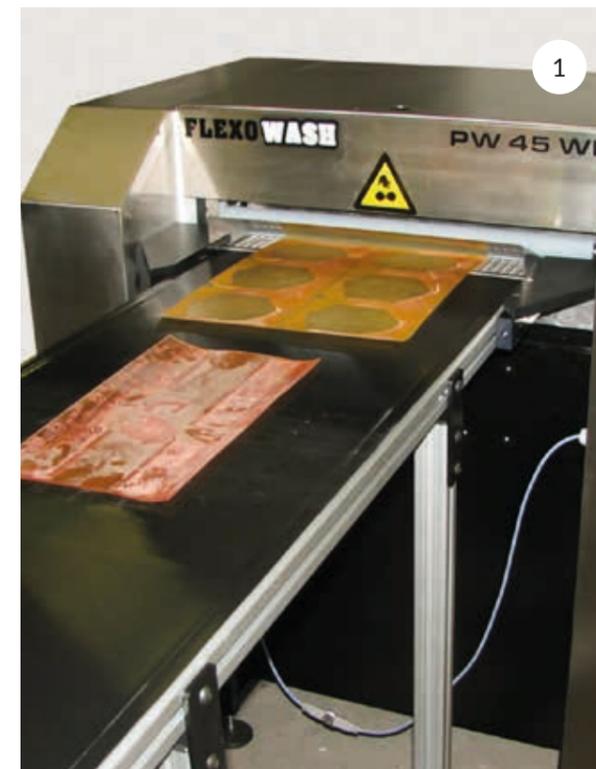
- Rodillo de esponja
- Soplader de aire caliente



Aclarado

El enjuague del ftopolímero se realiza mediante agua para eliminar los restos de tinta y residuos de líquidos de limpieza.

Versión WRO: Agua dulce.
Versión WR: Agua del tanque de lavado en circuito cerrado.



1. La bandeja de entrada transporta el ftopolímero a la unidad de limpieza, lo que permite preparar varios ftopolímeros para su limpieza a la vez.
2. La unidad PW está controlada por un microcontrol desde el que se pueden gestionar los diferentes tiempos de limpieza, la temperatura, etc.
3. La bandeja de salida recoge los ftopolímeros limpios. Los ftopolímeros están secos al salir de la máquina, lo que permite recoger varios ftopolímeros en la bandeja sin que se peguen.
4. La unidad de lavado también puede fabricarse con un transportador de rodillos de salida para la descarga.



Lavado de ftopolímeros

¿Qué máquina debo elegir?

Suministramos equipos de lavado de ftopolímeros de todos los tamaños para todos los segmentos de la industria de las etiquetas y flexo. Las Lavadoras de Ftopolímeros Flexo Wash se presentan en muchos modelos diferentes, cada uno de los cuales puede modificarse combinando la unidad estándar con una o más de las distintas opciones. Nuestra gama de modelos cubre anchos de ftopolímeros desde 45 cm hasta 130 cm.

Todas las unidades están disponibles como:

- Versión WRO: Agua dulce
- Versión WR: Agua desde el tanque de aclarado de circuito cerrado

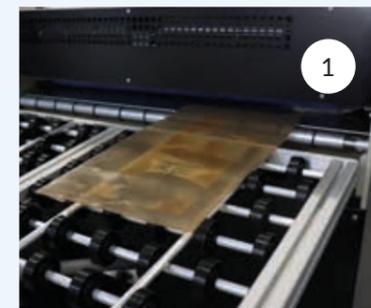
Para la limpieza de los ftopolímeros grabados con láser después del grabado, Flexo Wash también suministra lavadoras de ftopolímeros especiales DLE, que eliminan suavemente el polvo del grabado sin dañar el ftopolímero. Un sistema de filtración especial está diseñado para manejar grandes cantidades de polvo de grabado.

| | Ancho máximo del ftopolímero | Longitud mínima del ftopolímero | WR | WRO | DLE |
|-------|------------------------------|---------------------------------|----|-----|-----|
| PW 45 | 450 mm (17.7") | 140 mm (5.5") | X | X | - |
| PW 62 | 620 mm (32.2") | 220 mm (8.7") | X | X | - |
| PW 82 | 820 mm (32.2") | 220 mm (8.7") | X | X | - |
| PW 92 | 920 mm (36.2") | 220 mm (8.7") | X | X | X |



Opciones y Accesorios

- Mesa para la descarga de ftopolímeros
- Portarrollos de esponja
- Ampliación de la cinta transportadora de entrada
- Capacidad del depósito extragrande
- Versión DLE (sólo PW 92)



1: En lugar de una bandeja se puede añadir una mesa para descargar los ftopolímeros. 2: Portarrollos de esponja para almacenar la esponja de forma fácil y segura, evitando que se seque cuando no se utilice durante un largo periodo de tiempo. 3: Con la versión DLE puede limpiar los ftopolímeros grabadas con láser.

CONTACTO

Langs Skoven 38
DK-8541 Skoedstrup
Dinamarca
+45 8699 3631
flexowash.es
info@flexowash.com