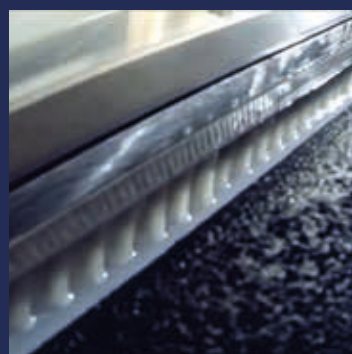
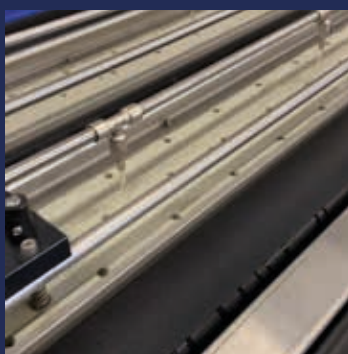
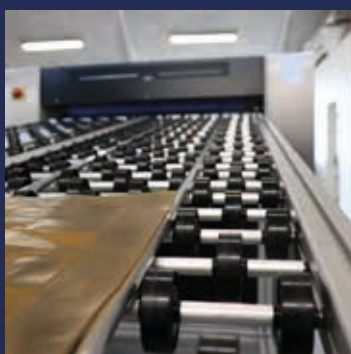
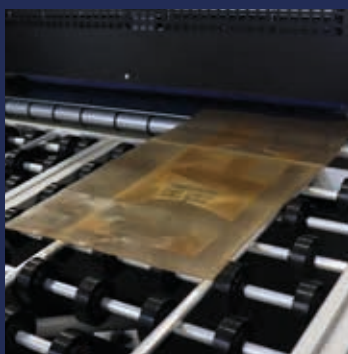
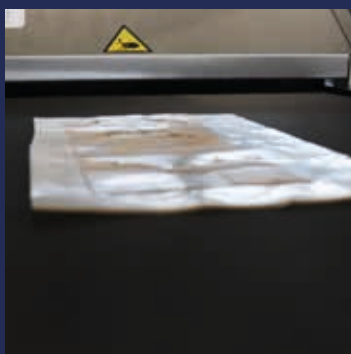
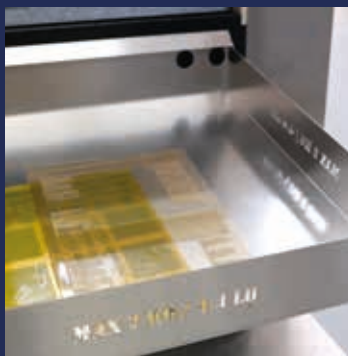




Lavado de placas

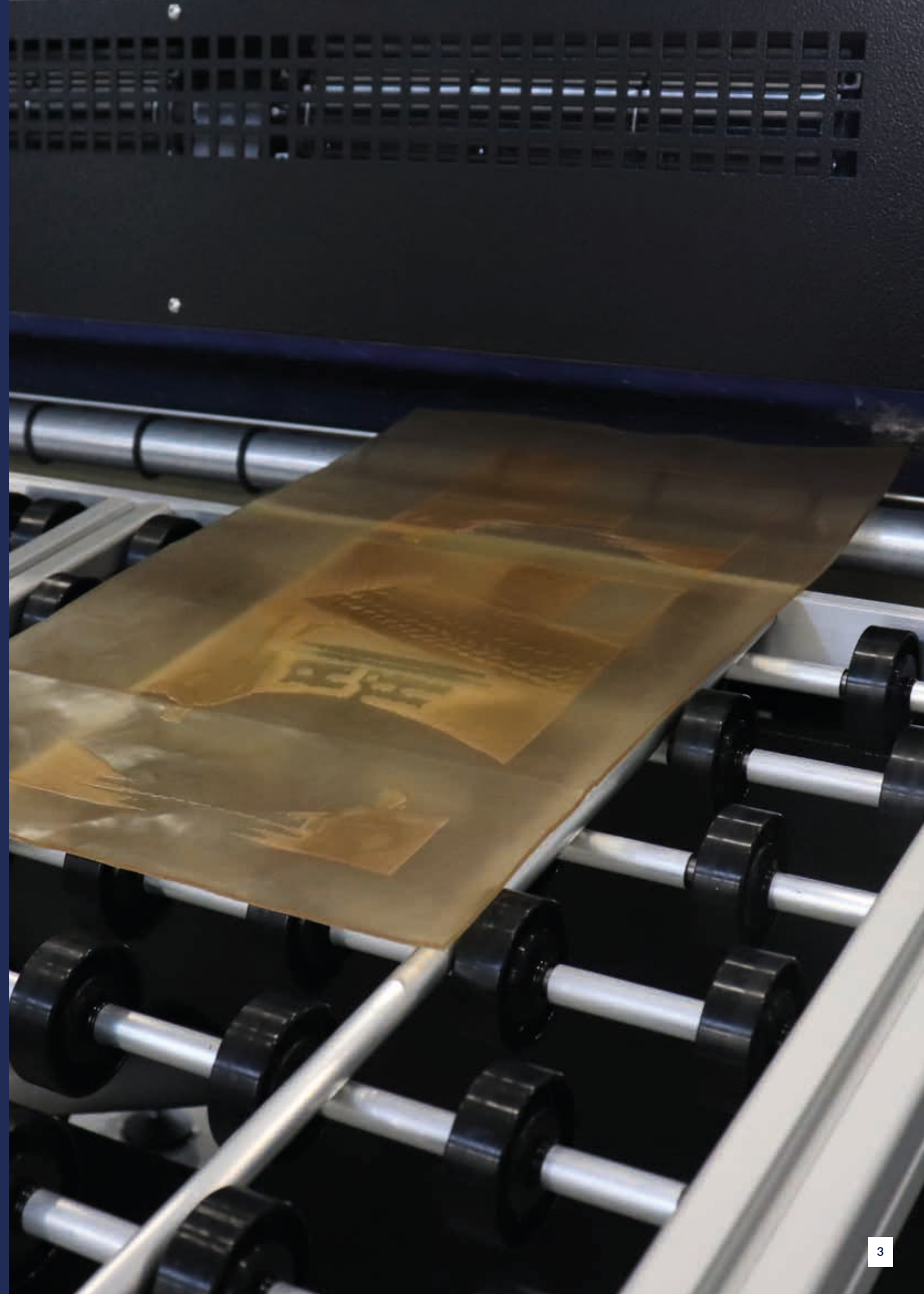
Industria de la Etiqueta

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 fotopolímeros

La forma de trabajar de Flexo Wash

Las Lavadoras de Fotopolímeros completamente automáticas están diseñadas para lavar muy suavemente los fotopolímeros flexográficos y los fotopolímeros 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 fotopolímeros

¿Cómo funciona?

Después del trabajo de impresión, todos los fotopolímeros 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 fotopolímeros están especialmente desarrolladas para eliminar eficientemente de los fotopolímeros los diferentes tipos de tinta en pocos minutos.

Lavado

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



Drenaje

El drenaje continuo garantiza la reutilización del líquido.



Aclarado

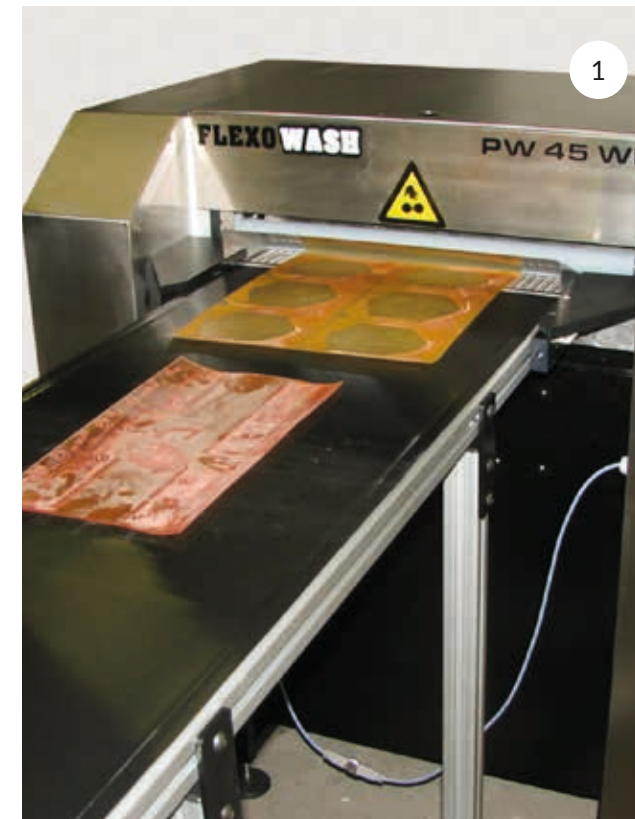
El enjuague del fotopolímero se realiza mediante agua para eliminar los restos de tinta y residuos de líquidos de limpieza.
Versión WRO: Agua dulce.
Versión WR: Agua del tanque de lavado en circuito cerrado.



Secado

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

- Rodillo de esponja
- Soplader de aire caliente



1. La bandeja de entrada transporta el fotopolímero a la unidad de limpieza, lo que permite preparar varios fotopolímeros 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 fotopolímeros limpios. Los fotopolímeros están secos al salir de la máquina, lo que permite recoger varios fotopolímeros 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 fotopolímeros

¿Qué máquina debo elegir?

Suministramos equipos de lavado de fotopolímeros de todos los tamaños para todos los segmentos de la industria de las etiquetas y flexo. Las Lavadoras de Fotopolímeros 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 fotopolímeros 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 fotopolímeros grabados con láser después del grabado, Flexo Wash también suministra lavadoras de fotopolímeros especiales DLE, que eliminan suavemente el polvo del grabado sin dañar el fotopolímero. Un sistema de filtración especial está diseñado para manejar grandes cantidades de polvo de grabado.

	Ancho máximo del fotopolímero	Longitud mínima del fotopolímero	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 fotopolímeros
- 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 fotopolímeros. 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 fotopolímeros grabadas con láser.

CONTACTO

Langs Skoven 38

DK-8541 Skoedstrup

Dinamarca

+45 8699 3631

flexowash.com

info@flexowash.com