

Lavado de la manga

Industria Flexo



CleanSolutions

Soluciones sostenibles para todas las necesidades

- Especialmente diseñado para usarse en unidades FW y asegurar una larga vida a sus máquinas.
- Desarrollado por expertos en limpieza centrados en limpiar cualquier tipo de tinta o pieza sin causar daños.
- Líquidos hechos a medida para sus necesidades específicas.

Con CleanSolutions, nos esforzamos por crear una tienda integral con más de 100 líquidos de alta calidad para diversos propósitos. El equipo de limpieza automático es tan bueno como el líquido que usa, por lo que no comprometemos la calidad, durabilidad y sostenibilidad de nuestros líquidos de limpieza.

Sostenible

Libre de solventes
Libre de metales
Impacto ambiental mínimo

Certificado

ROHS
ISEGA
REACH

Personalizado

Líquidos libres de VOC
Líquidos premezclados
Requisitos especiales

Tienda integral

Portafolio completo
Líquidos a medida
En stock a nivel mundial



Compre todos los líquidos CleanSolutions en la tienda en línea B2B de Flexo Wash!



Desarrollado para alta calidad de impresión

Los líquidos CleanSolutions de Flexo Wash son altamente duraderos y están formulados para un manejo fácil, operación sin problemas y largos intervalos de servicio. Esto convierte a los líquidos de limpieza sostenibles en una alternativa asequible a los solventes, proporcionando así una limpieza más segura de las piezas de impresión y un entorno más limpio.

Los sistemas de limpieza Flexo Wash están diseñados para limpiar con soluciones de limpieza sostenibles y consumir la menor cantidad de líquido posible. En todas nuestras máquinas, el líquido siempre se filtra y se recircula para ser reutilizado.

Las soluciones están desarrolladas para satisfacer las demandas actuales de alta calidad de impresión y productividad. Para lograr esto, asegúrese de que sus anilox, clichés y otras piezas de la prensa se mantengan limpias.

Mínimo impacto medioambiental

Flexo Wash continúa desarrollando soluciones de limpieza con un enfoque en minimizar el impacto

ambiental, y en el portafolio de productos de Flexo Wash encontrará tanto soluciones de limpieza con bajo contenido de VOC como soluciones sin VOC, así como soluciones compatibles con envases de alimentos, certificadas por ISEGA. También ofrecemos soluciones de limpieza con bajo DQO (Demanda Química de Oxígeno), lo que reduce la demanda de oxígeno en las aguas residuales.

Cada tinta requiere una solución específica

Es necesario utilizar el líquido de limpieza adecuado para el tipo específico de tinta en su máquina de limpieza para obtener resultados óptimos.

En nuestro amplio portafolio de líquidos de limpieza, encontrará soluciones adecuadas para limpiar todo tipo de piezas de la impresora e impresiones, tanto en sistemas de limpieza Flexo Wash como en sistemas de limpieza de otras marcas.

Siempre estamos listos para guiarlo hacia la mejor solución de limpieza para usted y sus necesidades.

Lavado de la manga

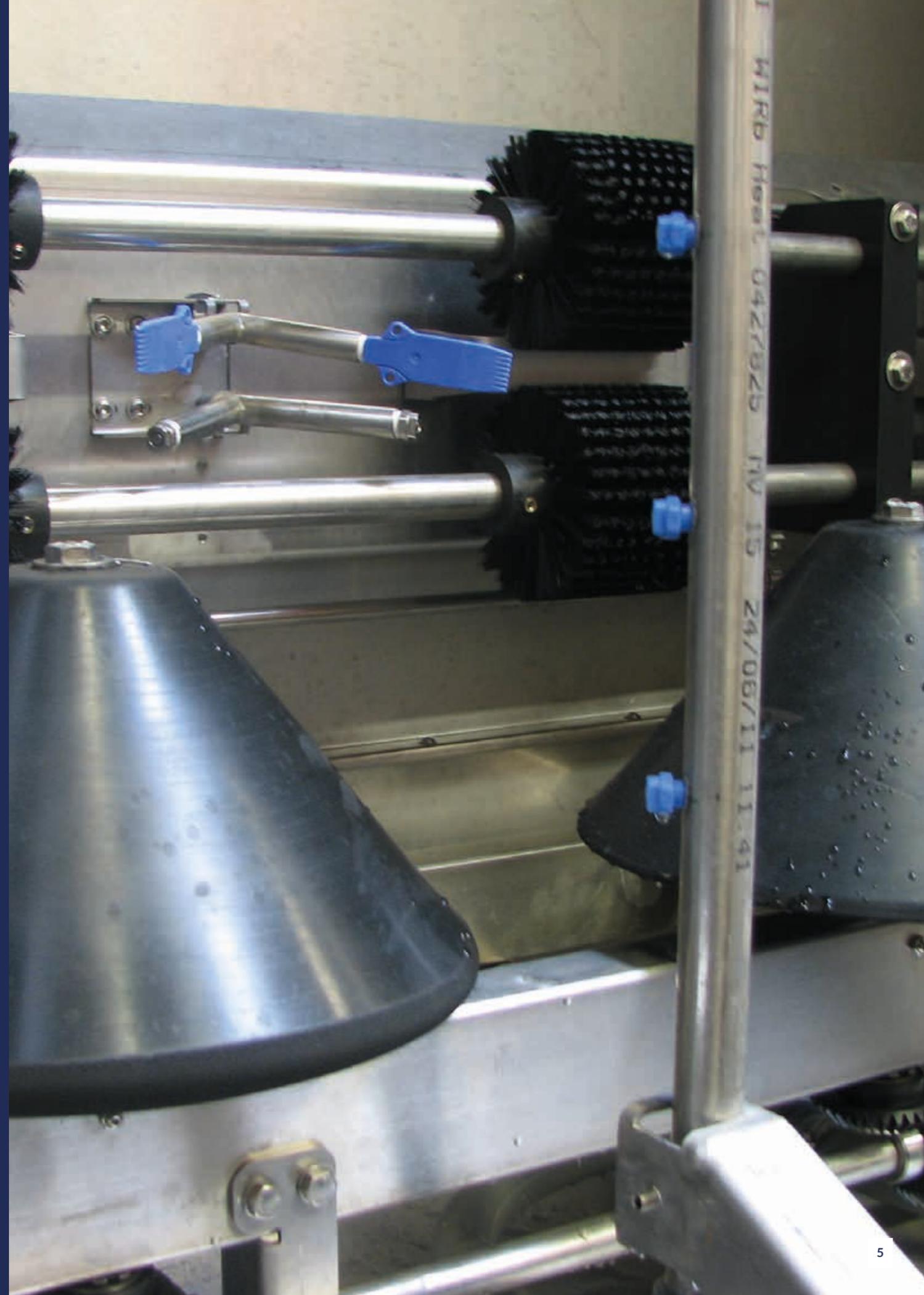
Flexo Wash ofrece una variedad de equipos para la limpieza de mangas de todas las dimensiones y tipos. Las lavadoras de mangas limpiarán todo tipo de mangas de goma, mangas de impresión grabadas con láser, planchas montadas en mangas, etc.

Flexo Wash ofrece dos tipos de unidades de lavado para mangas:

- Lavado de mangas individuales
- Lavado de mangas múltiples

Nuestras soluciones

- Un proceso de limpieza extremadamente suave y completamente automático para todos los tipos de tinta
- El mantenimiento es mínimo
- La unidad tiene una larga vida útil
- Limpieza ecológica



Lavado de la manga

La forma de trabajar de Flexo Wash

Todas las unidades están diseñadas para limpiar todo tipo de mangas de impresión y todo tipo de tintas. Los detergentes respetuosos con el medio ambiente Flexo Wash han sido especialmente desarrollados para eliminar eficazmente los diferentes tipos de tintas de las mangas en tan solo unos minutos.

Lavado

Esta combinación única de detergente FW y cepillos rotativos suaves asegura una limpieza eficaz sin riesgo de dañar el cliché o la manga. La manga gira durante todo el proceso, lo cual garantiza una limpieza uniforme y completa..

Drenaje

Después del ciclo de lavado, el líquido es drenado de regreso al tanque de lavado. El tiempo de drenaje es de 2 a 3 minutos.

Aclarado

A continuación, las mangas se enjuagan con agua a alta presión.

Secado

Por último, el agua se extrae de la manga mediante aire comprimido. La manga gira durante todo el proceso, que solo dura unos 10 minutos. Posteriormente, la manga estará limpia y seca y podrá almacenarse o ponerse inmediatamente en producción.

Reutilización

El líquido de limpieza se filtra y recircula para ser reutilizado y así minimizar el consumo de líquido. El agua de enjuague también puede ser conducida a una unidad de recirculación (opcional) para ser filtrada y estar lista para su reutilización.

Caso real

Para poder hacer frente a la cantidad de mangas que necesitaban ser lavadas cada día, la empresa de impresión danesa Amcor invirtió en una unidad de mangas múltiples de Flexo Wash.

"En comparación con tener una unidad de lavado para una sola manga, hoy en día, con la lavadora de mangas, estamos ahorrando alrededor de 10 horas de trabajo al día", explica el supervisor de impresión Mogens Gloggengiehser. "Y el operador puede ahora centrarse en otras funciones de preparación de la impresora en lugar de lavar".

Cuando se le pregunta por la comparación de la lavadora de mangas con el lavado manual de las mismas, Gloggengiehser responde: "Siempre hemos utilizado equipos automáticos para lavar nuestras mangas y sólo puedo imaginar cuántas horas de trabajo

se podrían ahorrar pasando del lavado manual a la lavadora de mangas de Flexo Wash".

Mangas siempre 100% limpias

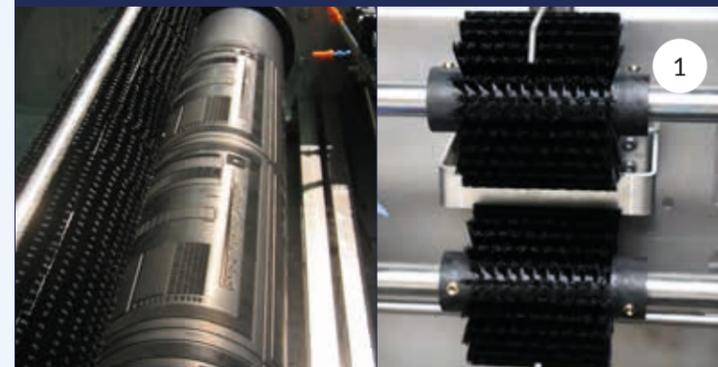
Las mangas de Amcor se llevan a la sala de lavado directamente después de la impresión, donde se limpian en 2-3 horas antes de dejarlas listas para su almacenamiento.

"De este modo, siempre tenemos mangas 100% limpias y nunca tenemos que preocuparnos de que se produzcan problemas por mangas sucias", dice Gloggengiehser y continúa:

"El ciclo de lavado de 10 minutos se adapta muy bien a nuestra rutina de trabajo y el flujo de mangas desde la impresión hasta el lavado y el almacenamiento nos funciona muy bien".

"... Solo puedo imaginar cuántas horas de trabajo se podrían ahorrar pasando del lavado manual al lavado de mangas de Flexo Wash"

1: Lavado, 2: Drenaje, 3: Aclarado, 4: Secado

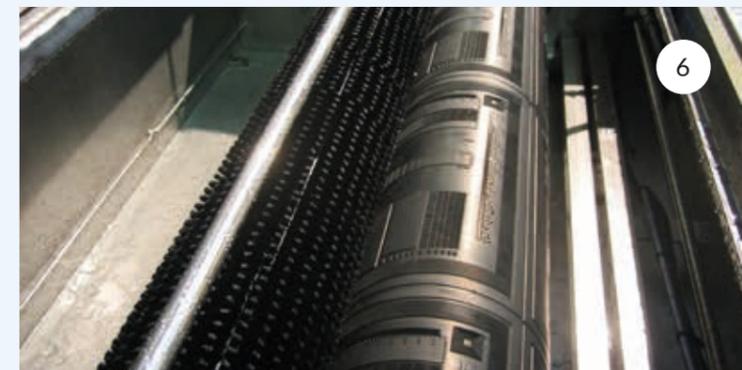
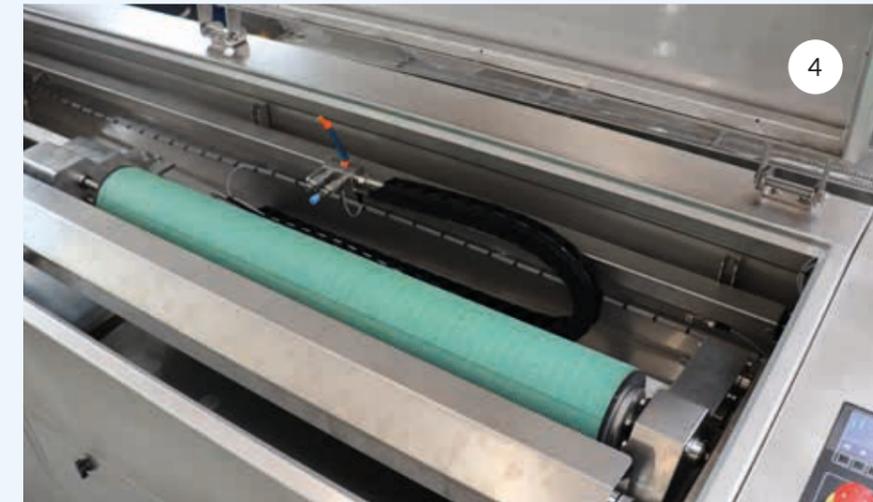
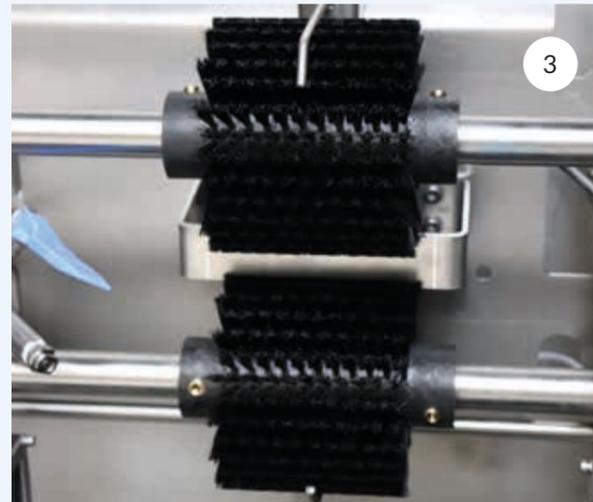


Lavado de la manga

Limpieza suave y eficaz

La tecnología única combina el uso de líquido limpiador, cepillos, agua a alta presión y aire comprimido, lo que garantiza una limpieza suave y eficaz de la manga.

En todas las Lavadoras de Mangas es posible lavar mangas de varias longitudes y diámetros. Los conos o adaptadores de goma de la máquina garantizan que el líquido no entre en el interior de las mangas.



Antes



Después



1. Cuando se limpian varias mangas, las boquillas de agua a alta presión aclaran suavemente las mangas antes de que el chorro de aire seque la superficie.
2. Tanto las boquillas como los cepillos están colocados en una barra móvil que se mueve hacia arriba y hacia abajo durante el ciclo de lavado (limpieza de mangas múltiples).
3. La unidad de limpieza de mangas múltiples está equipada con cepillos suaves especiales que garantizan una limpieza eficaz pero suave de la manga.
4. En la unidad de limpieza de una manga, la boquilla y el chorro de aire también se colocan en una barra móvil que se mueve de un lado a otro durante el ciclo de lavado.
5. El indicador luminoso del proceso se ilumina en verde cuando el ciclo de limpieza está en curso.
6. El cepillo suave especial de longitud completa garantiza un resultado de limpieza de alta calidad en la unidad de limpieza de una sola manga.
7. En la máquina de limpieza de mangas múltiples, la barra superior es ajustable, lo que permite lavar mangas de distintas longitudes en la misma máquina.

Lavado de la manga

¿Qué máquina debo elegir?

Flexo Wash ofrece una variedad de equipos para la limpieza de mangas de todas las dimensiones y tipos. Las Lavadoras de mangas limpian todo tipo de mangas de goma y mangas grabadas con láser. Los clichés montados sobre mangas también pueden limpiarse.



Lavado de mangas individuales

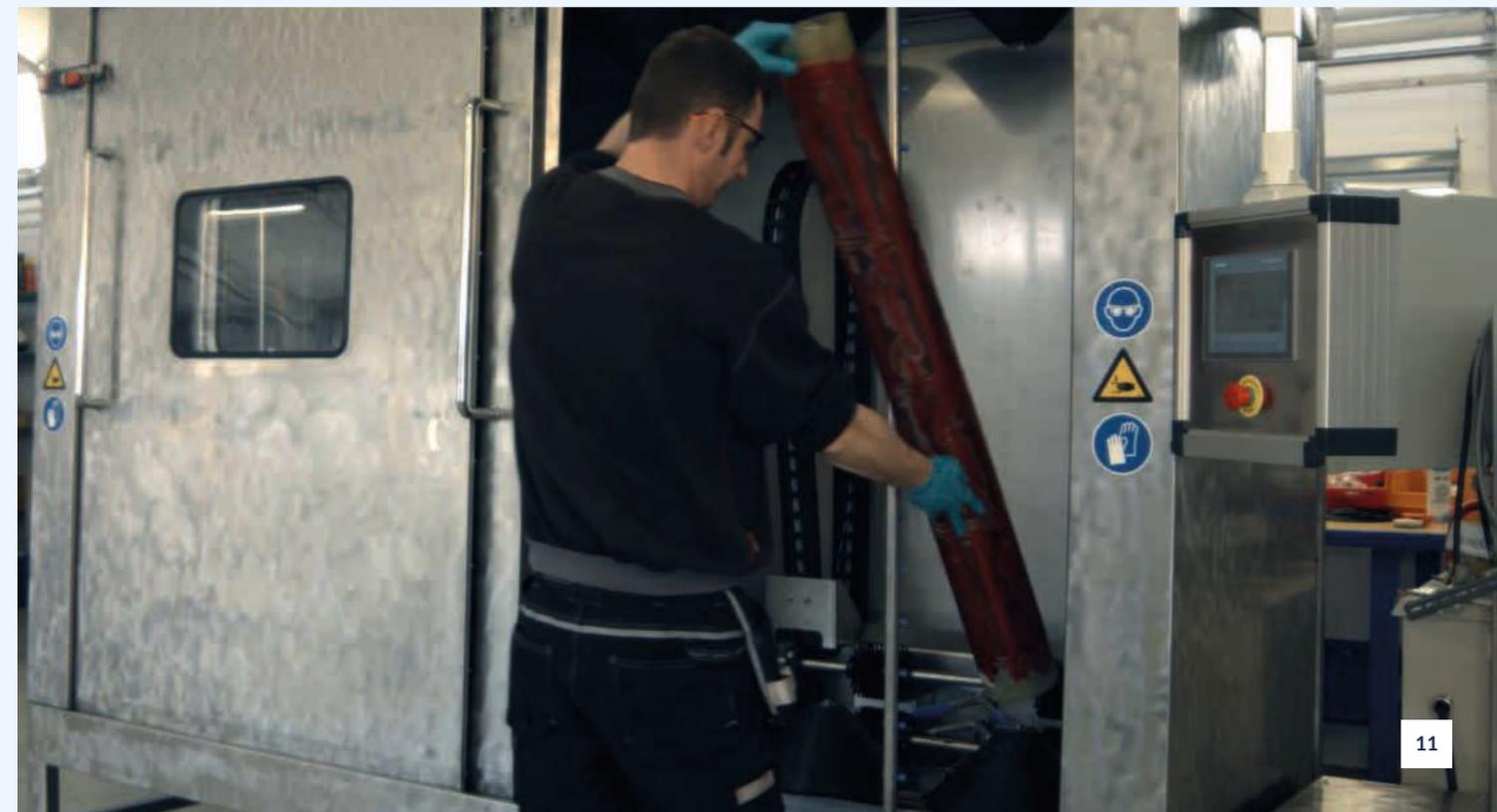
Con la serie SL 2000-2500.NXT Flexo Wash presenta una nueva generación de máquinas de limpieza. Todas las unidades se producen con las características de .NXT, lo que significa una manipulación más fácil, una tecnología mejorada y un objetivo de menor consumo de líquidos y soluciones sostenibles.

Lavado de mangas múltiples

Con la SL 6/8V, puede limpiar hasta 8 mangas simultáneamente en una sola unidad. La máquina está diseñada para limpiar todo tipo de tintas con líquidos de limpieza ecológicos. Las mangas se cargan fácilmente en la máquina de forma vertical.

	Máximo de mangas por lavado	Diámetro máximo*	Longitud máxima de limpieza	Peso máximo de manga
SL 2000.NXT	1	340 mm (13,4")	1380 mm (54,3")	50 kg (110 lbs)
SL 2500.NXT	1	340 mm (13,4")	1880 mm (74")	50 kg (110 lbs)
SL3000 DLE.NXT	1	450 mm (17,7")	2500 mm (98,4")	50 kg (110 lbs)
SL 6V	6	300 mm (11,8")	1700 mm (69,9")	25 kg (55 lbs)
SL 6V XL	6	350 mm (13,8")	1700 mm (69,9")	25 kg (55 lbs)
SL 6V XXL	6	350 mm (13,8")	2200 mm (86,6")	25 kg (55 lbs)
SL 8V	8	280 mm (11")	1700 mm (67")	20 kg (44 lbs)

* Diámetro exterior



CONTACTO

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