

nyloflex® equipos de procesamiento

válido desde 2010-06-01 hasta revocación

nyloflex® equipos – vista general

Equipos estándar	Formato				Función			
	Narrow web	Mid web	Wide web	In-The-Round	Insolación	Lavado	Secado	Post-tratamiento
nyloflex® Combi F II	✓	✓			✓	✓	✓	✓
nyloflex® Combi Exposure F III		✓			✓		✓	✓
nyloflex® Flowline Washer F III		✓				✓		
nyloflex® Exposure F V			✓		✓			
nyloflex® Flowline Washer F V			✓			✓		
nyloflex® Dryer F V			✓				✓	
nyloflex® Light Finisher F V			✓					✓
nyloflex® Cutting Table F V			✓					
nyloflex® ITR Exposure				✓	✓			
nyloflex® ITR Processor				✓		✓	✓	✓
nyloflex® Micrometer								

F II línea de equipos para narrow y mid web

nyloflex® Combi F II

Art. XG50-0114-0101



Sistema compacto todo en uno, incluye unidad de insolación dorsal, principal y postratamiento, lavado, horno. Perfecto para aplicaciones narrow y mid web. Equipado con una unidad integrada de control de temperatura de solvente, cuatro cajones de secado, cada uno con un programador de tiempo individual y un sistema eficiente e integral. Ofrece 20 programas con memoria para insolación y postratamiento, así como un reabastecimiento de disolvente automático. Fácil introducción de la plancha, debido a una fijación de plancha autoadhesiva – sin perforación, ninguna pérdida de material.

Tamaño máx. plancha: 810 x 660 mm (31.9 x 26.0")
 Dimensión (WxDxH): 1550 x 1985 x 1250 mm (61.0 x 78.2 x 49.2")
 Electricidad: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) or 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Peso (aprox. neto): 880 kg (1940 lbs)
 (aprox. bruto): 1130 kg (2491 lbs)
 Dimensiones aprox. embalaje (WxDxH): 1750 x 2200 x 1610 mm (68.9 x 86.6 x 63.4")

F III línea de equipos para mid web

nyloflex® Combi Exposure F III

Art. XG50-0076-0310



Sistema de alta calidad para insolación dorsal, principal, secado y postratamiento. Ahorro de espacio y diseño compacto. Incluye cuatro cajones de secado con temporizador digital individual, 10 programas de memoria para insolación y postratamiento cada uno. Un sistema de escape de gases altamente eficiente para prevenir el salida de vapores de disolventes durante el proceso de secado. El estado de funcionamiento de cada lámpara es monitorizado. Registro de las horas de funcionamiento de las lámparas.

Opcional:
 Se recomienda la Temperature Control Unit 600 – 500. (Art. XG50-0083-0102)

Tamaño máx. plancha: 1200 x 920 mm (47.2 x 36.2")
 Dimensión (WxDxH): 1790 x 1360 x 1100 mm (70.4 x 53.5 x 43.3")
 Altura con tapa abierta: 1815 mm
 Electricidad: 230 V, 60 Hz (3 Ph/PE) or 400 V, 50 Hz (3 Ph/N/PE)
 Peso (aprox. neto): 500 kg (1100 lbs)
 (aprox. bruto): 670 kg (1480 lbs)
 Dimensiones aprox. embalaje (WxDxH): 1820 x 1540 x 1330 mm (71.7 x 60.6 x 52.4")
 Ventilador: 370 x 370 x 370 mm (14.6 x 14.6 x 14.6")

nyloflex® Flowline Washer F III**Art. XG50-0037-0101**

Sistema completamente automatizado para el lavado, aclarado, post limpieza y pre-secado en los formatos medios. Resultados de lavado óptimos debido a un dispositivo integrado para la medición del contenido de sólidos y una unidad de control de temperatura del disolvente. Una pantalla táctil fácil de usar, facilita el ajuste automático de la altura del cepillo y la velocidad de lavado según el grosor de la plancha. Incluido la unidad de control de temperatura para poder controlar la temperatura del disolvente de lavado.

Tamaño máx. plancha: 1020 x 1200 mm (40.2 x 47.0")
 Dimensión (WxDxH): 1870 x 3540 x 1120 mm
 (73.6 x 139.4 x 44.1")
 Electricidad: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) or
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Peso (aprox. neto): 1000 kg (2204 lbs)
 (aprox. bruto): 1780 kg (3924 lbs)
 Dimensiones aprox. embalaje (WxDxH):
 4750 x 2300 x 1700 mm (187.0 x 90.6 x 66.9")

F V línea de equipos para wide web**nyloflex® Exposure F V****Art. XG50-0066-0102**

Equipada con una mesa de cristal para insolación dorsal y principal sin necesidad de tener que girar la plancha. La unidad incluye una pantalla digital para registrar las horas de funcionamiento de los tubos e indicar tubos defectuosos, una pantalla táctil para operaciones fáciles, 50 memorias para asignar insolación dorsal y principal así como un pre-calentamiento opcional de los tubos de la insolación dorsal. La tapa de la insoladora se abre automáticamente.

Opcional:
 Disponible con una placa base de metal, unidad de control de temperatura incluida.

Tamaño máx. plancha: 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 Dimensión (WxDxH): 2110 x 3400 x 1180 mm
 (83.0 x 133.9 x 46.5")
 Altura con tapa abierta: 2339 mm (92.1")
 Electricidad: 230 V, 60 Hz (3 Ph/PE) or
 400 V, 50 Hz (3 Ph/N/PE)
 Peso (aprox. neto): 1400 kg (3090 lbs)
 (aprox. bruto): 1800 kg (3970 lbs)
 Dimensiones aprox. embalaje (WxDxH):
 3700 x 2300 x 1400 mm (145.7 x 90.6 x 55.1")

nyloflex® Flowline Washer F V**Art. XG50-0063-0103**

Sistema completamente automatizado para el lavado, aclarado, post lavado y pre-secado de los formatos más largos. Resultados óptimos de lavado mediante un dispositivo integrado medidor de contenido de sólidos y una unidad de control de temperatura de disolvente. Una pantalla táctil fácil de usar que hace posible el ajuste automático de la altura de los cepillos y la velocidad de lavado según el grosor de la plancha. Incluye la unidad de control de temperatura para poder controlar la temperatura del disolvente de lavado.

Tamaño máx. plancha: 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 Dimensión (WxDxH): 2170 x 4300 x 1120 mm
 (85.4 x 169.3 x 44.1")
 Electricidad: 230 V, 50/60 Hz (3Ph/PE) or
 400 V, 50/60 Hz (3Ph/N/PE)
 Peso (aprox. neto): 1370 kg (3020 lbs)
 (aprox. bruto): 2150 kg (4740 lbs)
 Dimensiones aprox. embalaje (WxDxH):
 4750 x 2300 x 1700 mm (187.0 x 90.6 x 66.9")

nyloflex® Dryer F V**Art. XG50-0067-0101**

Alta producción de calor para alcanzar rápidamente la temperatura óptima, fácilmente accesible en seis cajones. Dos secciones de secado por separado proporcionan una distribución uniforme de la temperatura, este sistema eficiente de escape de gases impide la pérdida de vapores de disolvente – incluso cuando se abren los cajones. Incluye temporizador digital para indicar el final del proceso de secado.

Tamaño máx. plancha: 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 Dimensión (WxDxH): 2770 x 2194 x 1150 mm
 (109.1 x 86.4 x 45.3")
 Profundidad abierta: 3190 mm (125.6")
 Electricidad: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) or
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Peso (aprox. neto): 1020 kg (2250 lbs)
 (aprox. bruto): 1540 kg (3395 lbs)
 Dimensiones aprox. embalaje (WxDxH):
 3090 x 2260 x 1580 mm (121.7 x 81.1 x 62.2")

nyloflex® Light Finisher F V**Art. XG50-0065-0101**

Tiempos de procesamiento muy cortos debido a un alto rendimiento de los tubos UV-A y UV-C. Incluye contadores por separado para registrar las horas de funcionamiento de ambos tubos UV-A y UV-C. 10 memorias para almacenar los tiempos de insolación. Temporizadores digitales para secuencias de insolación entradas individualmente o de forma automática. Una señal audio indica el final del proceso de insolación. Puede ser instalado en la parte superior de la nyloflex® Dryer F V para ahorrar espacio.

Tamaño máx. plancha: 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 Dimensión (WxDxH): 2770 x 1975 x 355 mm
 (109.1 x 75.8 x 14.0")
 Profundidad abierta: 3200 mm (126.0")
 Electricidad: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) or
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Peso (aprox. neto): 500 kg (1102 lbs)
 (aprox. bruto): 890 kg (1960 lbs)

Dimensiones aprox. embalaje (WxDxH):
 2260 x 3090 x 780 mm (88.9 x 121.7 x 30.7")

Linéa de equipos para In-The-Round (ITR)**nyloflex® ITR Exposure****Art. XG50-0084-0300**

Un equipo que ahorra tiempo durante la insolación de uno o dos camisas ITR al mismo tiempo. Sistema de ventilación des escape de gases con control de temperatura para garantizar unas condiciones de insolación constante. Pantalla táctil de fácil utilización. Memoria para almacenar 32 diferentes programas de insolación. Funcionamiento sencillo y de fácil acceso. Posibilidad de conectar dispositivos periféricos.

Opcional:

La unidad de montaje por entrada y salida de las camisas ITR está disponible bajo petición.

Ancho camisa: 300 – 1800 mm (11.8 – 70.9")
 Repetición camisa: 266 – 1037 mm (10.5 – 40.8")
 Dimensión (WxDxH): 335.0 x 166.5 x 192.5 cm
 (131.9 x 65.6 x 75.8")
 Electricidad: 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Peso (aprox. neto): 1100 kg (2425 lbs)
 (aprox. bruto): 2450 kg (5401 lbs)

Dimensiones aprox. embalaje (WxDxH):
 3620 x 1750 x 2140 mm (142.5 x 68.9 x 84.3")

nyloflex® ITR Processor**Art. XG50-0085-0300**

Equipo compacto que ahorra espacio. Incluye lavadora, secadora y acabado suave para el procesamiento paralelo de hasta 10 camisas ITR; por ejemplo secado paralelo de hasta 8 camisas ITR. Tiempos breves de lavado: 5-7 min. Condiciones constantes de lavado debido a que está templado el solvente y la regulación de contenidos de sólidos. Consumo óptimo de solvente. Fácil funcionamiento mediante pantalla táctil. Memoria para almacenar 20 programas diferentes de procesamiento.

Opcional:

La unidad de montaje por entrada y salida de las camisas ITR está disponible bajo petición.

Ancho camisa: 300 – 1800 mm (11.8 – 70.9")
 Repetición camisa: 266 – 1037 mm (10.5 – 40.8")
 Dimensión (WxDxH): 512.0 x 335.0 x 243.0 cm
 (201.6 x 131.9 x 95.7")
 Electricidad: 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)

Peso por caja (aprox. neto):
 Procesador: 1700 kg (3748 lbs)
 Secador: 1500 kg (3307 lbs)
 Acabado suave: 1200 kg (2646 lbs)
 Unidad de montaje: 120 kg (265 lbs)

Peso por caja (aprox. bruto):
 Procesador: 2750 kg (6063 lbs)
 Secador: 1950 kg (4299 lbs)
 Acabado suave: 2550 kg (5622 lbs)
 Unidad de montaje: 450 kg (992 lbs)

Dimensiones aprox. embalaje por caja (WxDxH):
 Procesador: 3620 x 2220 x 2140 mm
 (142.5 x 87.4 x 84.3")
 Secador (dos piezas): a) 3620 x 1570 x 2300 mm
 (142.5 x 61.8 x 90.6")
 b) 3620 x 1570 x 700 mm
 (142.5 x 61.8 x 27.6")
 Acabado suave: 3620 x 2220 x 2140 mm
 (142.5 x 87.4 x 84.3")
 Unidad de montaje: 2700 x 750 x 1400 mm
 (106.3 x 29.5 x 55.1")

Equipos complementario

nyloflex® Cutting Table F V

Art. XG50-0109-0101



Diseñada para cortar láminas de planchas de polímeros (antes y después del procesado). Canal de corte iluminado.

Corte máximo ancho: 2100 mm (82.7")
Corte máximo grosor: 7 mm (0.28")
Dimensión (WxDxH): 2725 x 1300/2000 x 1150 mm
(107.3 x 51.2/78.7 x 45.3")
Electricidad: 230 V, 50/60 Hz (1 Ph/N/PE)
Peso (aprox. neto): 320 kg (705 lbs)
(aprox. bruto): 640 kg (1411 lbs)

Dimensiones aprox. embalaje (WxDxH):
2930 x 1480 x 1480 mm (115.4 x 58.3 x 58.3")

Temperature Control Unit 600 - 500

Art. XG50-0083-0102



Para el control de temperatura de la plancha al vacío. Se recomienda el uso de la Temperature Control Unit 600 - 500 en combinación con nyloflex® Combi Exposure F III, el nyloprint® Combi 96 x 120 ED y el nyloprint® Exposure 96 x 120.

Dimensión (WxDxH): 540 x 610 x 800 mm
(21.3 x 24.0 x 31.5")
Electricidad: 230 V, 50/60 Hz (1 Ph/N/PE)
Peso (aprox. neto): 48 kg (106 lbs)
(aprox. bruto): 64 kg (141 lbs)

nyloflex® Micrometer

Art. XG50-0094-0101



Dispositivo electrónico para medir el grosor de todo tipo de planchas flexo y tipográficas. Incluye interruptor a pedal, pantalla digital y dispositivo para la impresión de datos.

Profundidad máxima plancha: 305 mm (1.2")
Máxima medida de grosor: 1.2 mm (0.47")
Dimensión (WxDxH): 880 x 746 x 203 mm
(34.6 x 29.4 x 8.0")
Electricidad: 100 - 240 V, 50/60 Hz
(1 Ph/N/PE)
Peso (aprox. neto): 22 kg (49 lbs)
(aprox. bruto): 50 kg (110 lbs)

Dimensiones aprox. embalaje (WxDxH):
1200 x 900 x 500 mm (47.2 x 35.4 x 19.7")

Equipos adicionales o conexiones eléctricas alternativas están disponibles bajo petición. Estaremos encantados de atenderles para más información.

Flint Group Flexographic Products
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart
Germany

T +49 711 9816-301
F +49 711 9816-801
info.flexo@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Los datos expuestos en esta publicación se basan en nuestros conocimientos técnicos actuales y en nuestra experiencia. Por la gran cantidad de posibles aspectos que pueden influir en el procesamiento y en la aplicación de nuestros productos, tales datos no eximen al usuario de realizar por sí mismo pruebas y ensayos. De esta descripción no pueden derivarse compromisos legalmente vinculantes en lo que atañe a determinadas características o a la adecuación a un uso concreto. El usuario deberá observar siempre, bajo su propia responsabilidad, eventuales derechos protegidos así como las leyes, normas y disposiciones vigentes. Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas. Los nombres de los productos que llevan el distintivo ® son marcas registradas de Flint Group.