

# :AVALON N24 & N36

## :Avalon N VLF...innovador y fiable Sistemas de filmadoras de planchas térmicas VLF

La línea :Avalon N VLF de Agfa Graphics es la más extensa en el sector industrial, ofreciendo tamaños y configuraciones para todas las aplicaciones. Estos innovadores sistemas de filmadoras de planchas tienen la reputación de ser altamente fiables, y ofrecen un completo surtido de funciones avanzadas, como la perforación interna y la exposición dual de planchas. Adicionalmente, los :Avalon N VLF están entre los sistemas más productivos de su clase.

### Series N24

- Sistemas VLF con todas las funciones para clientes con planchas VLF de tamaño completo, 24 páginas
- Funciones de productividad, incluyendo la perforación interna y exposición dual de planchas
- Soporta todas la gama de planchas Agfa Graphics, incluyendo tecnología ThermoFuse
- Dispone de una completa selección de opciones de automatización.

### Series N36

- Sistemas VLF con todas las funciones para clientes con planchas VLF de tamaño completo, 36 páginas
- Funciones de productividad, incluyendo la perforación interna perforación y exposición dual de planchas
- Soporta todas la gama de planchas Agfa Graphics, incluyendo tecnología ThermoFuse
- Dispone de una completa selección de opciones de automatización.

Aplicación	Grandes máquinas de pliegos y rotativas, 24 páginas	Grandes máquinas de pliegos y rotativas, 36 páginas
<b>MODELOS</b>		
Arquitectura de las filmadoras de plancha	Tambor externo	Tambor externo
Láser	830 nm Térmica	830 nm Térmica
Arquitectura de imagen	Láser térmico Bar con tecnología Grating Light Valve (GLV)	Láser térmico Bar con Grating Light Valve Tecnología (GLV)
Modelos y resoluciones	N24-50-S	N36-50-S
	N24-50-SD	N36-50-SD
	N24-50-XT (imágenes dobles)	N36-50-XT (imágenes dobles)
	N24-70-SD	N36-70-SD
	N24-70-XT* (doble imposición)	N36-70-XT* (doble imposición)
<b>TAMAÑOS DE PLANCHAS (Filmadoras de planchas y autocargador)</b>		
Plancha máxima (altura x circunferencia)	1.750 x 1.400 mm (68,9 x 55,1")	2.100 x 1.600 mm (82,6 x 62,9")
Plancha máx. (altura x circunferencia) (disponible opción para soporte de plancha menor)	650 x 550 mm (25,6 x 21,7")	650 x 550 mm (25,6 x 21,7")
Grosos (disponible opción para soporte 0,5 mm)	De 0,2 a 0,4 mm de 8 a 16 mil	De 0,2 a 0,4 mm de 8 a 16 mil
<b>PLANCHAS Y PROCESADORES</b>		
Planchas certificadas de Agfa Graphics	:Thermostar P970, :Energy Elite, :Amigo, :Ampio	:Thermostar P970, :Energy Elite, :Amigo, :Ampio
<b>CONFIGURACIONES DE MANIPULACIÓN DE LAS PLANCHAS</b>		
<b>Carga de planchas</b>		
Carga manual semi-automática	Sí	Sí
Autocargador multi-casete	Sí (hasta 300 planchas en línea)	Sí (hasta 300 planchas en línea)
Cargador de palet	Sí	Sí
<b>Descarga de planchas</b>		
Descarga manual	Sí	Sí
Procesadora en línea (DLP)	Sí	Sí
<b>RENDIMIENTO</b>		
Tamaño de las planchas	Plancha 1.524 x 1.143x0,4 mm (60,0x45,0" x 16 mil)	Plancha 2.032 x 1.270 x 0,4 mm (80,0x50,0" x 16 mil)
:ThermostarP970, :Energy Elite, :Ampio (si el rendimiento se ve afectado por sensibilidad, tramado de planchas y otros factores, contacte con su representante de Agfa Graphics para más detalles)	N24-50-S	N36-50-S
	N24-50-SD	N36-50-SD
	N24-50-XT	N36-50-XT
	N24-70-SD	N36-70-SD
	N24-70-XT*	N36-70-XT*
<b>Modos de plancha dual</b>		<b>Modos de plancha dual</b>
Plancha 1030x800x0,3 mm (40,5x31,5" x 12 mil)	Plancha 1030x800x0,3 mm (40,5x31,5" x 12 mil)	
N24-50-SD	N36-50-SD	
N24-50-XT	N36-50-XT	
N24-70-SD	N36-70-SD	
N24-70-XT*	N36-70-XT*	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>		
Perforación interna	Todos los modelos	Todos los modelos
Exposición dual de planchas	N24-70-XT, N24-50-SD, N24-50-XT, N24-70-SD	N-36-70-XT, N36-50-SD, N36-50-XT, N364-70-SD
Doble imposición	N24-50-XT, N24-70-XT	N36-50-XT, N36-70-XT
<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>		
Dimensiones (alt. x long. x fondo) - unidad principal	3.840 x 3.675 x 1.795 (151,5 x 144,7 x 70,7")	3.840 x 3.875 x 1.795 (151,5 x 152,6 x 70,7")
Peso aprox.	Aprox. 3.710 kg (8,179 lbs.)	Aprox. 3.720 kg (8,201 lbs.)



# :AVALON N24 & N36

N24 series / N36 series

## ENTORNO (Filmadoras de plancha y autocargadores)

Rango de temperaturas	Recomendada	de 21° a 25° C (69.8° a 77.0° F)
	Requerida	de 18° a 26° C (64.4° a 78.8° F)
Rango de humedad	del 40% al 70% (sin condensación)	
Potencia	Voltaje	de 200 a 240 voltios
	Fase	Monofásica
	Amperaje (filmadora de plancha)	35 amps
	Amperaje (autocargador)	10 amps
	Frecuencia	50/60 Hz

## AUTOCARGADOR DE MULTI-CASETE N24 & N36

Modelo	N24 & N36-AL M	
Casetes	Número máx.	4 casetes
	Número incluido	4 casetes
Planchas por casete	0,5 mm	50
	0,4 mm	60
	0,3 mm	75
	0,2 mm	100
Apilado doble para plancha doble	No, sólo un apilado	
Casetes extraíbles	No	
Retirada de hojas de protección	Incluido	Sí
	Capacidad	100 hojas
Bypass manual	Sí	
<b>Tamaños de la plancha</b>		
Plancha máx. (ancho x desarrollo)	2.100 x 1.600 mm (82,6 x 62,9")	
Plancha máx. (ancho x desarrollo)	500 x 550 mm (19,7 x 21,7")	
Grosos	Std	de 0,2 a 0,4 mm (8 a 16 mil)
	opción 0,5 mm	de 0,3 a 0,5 mm (12 a 20 mil)
<b>Especificaciones físicas</b>		
Dimensiones (largo x ancho x alto)	3.165 x 4.123 x 1.850 mm (124,6 x 162,4 x 72,9")	
Peso aprox. (cargador y casetes, sin planchas)	2.440 kg (5.380 lbs)	
<b>Configuración</b>		
Posición de la unidad de carga	A la dcha. o izq. de la máquina	
Posición de la unidad de casete	A la dcha. o izq. de la unidad de carga	
<b>Opciones de fábrica</b>		
Soporte de plancha pequeña	Estándar	
Soporte de 0,5 mm	Sí	
<b>Actualizable in situ</b>		
soporte 0,5 mm	Sí	

## CARGADOR DE PALET N24 & N36

Modelo	N24 & N36 Palet	
Palets	En funcionamiento	1 patín a la vez
	Puede ser identificado	hasta 7 palets
Orientación de plancha	Emulsión hacia abajo	
Planchas por palet (dependiendo del tamaño de plancha, lo indicado es común)	0,5 mm	No soportado
	0,4 mm	de 200 a 600 planchas
	0,3 mm	de 600 a 1200 planchas
	0,2 mm	de 600 a 1200 planchas
Soportes para plancha dual	Sí	
Retirada de hojas de protección	Incluido	Sí
	Capacidad	100 hojas
Bypass manual	Sí	
<b>Tamaños de la plancha</b>		
Plancha máxima	2.000 x 1.500 mm (78,7 x 59,0")	
Plancha mínima	800 x 550 mm (31,5 x 21,7")	
Grosos	de 0,2 a 0,4 mm (8 a 16 mil)	
<b>Especificaciones físicas</b>		
Dimensiones (largo x ancho x alto)	3.165 x 2.160 x 2.030 mm (124,6 x 85,1 x 80,0")	
Peso aprox. (cargador y casetes, sin planchas)	1.650 kg (3.638 lbs)	
<b>Configuración</b>		
Posición de la unidad de carga	Versiones derecha e izquierda	
<b>Accesorios</b>		
Bases de palet adicionales	Sí	
<b>Actualizable in situ</b>		
A multi-casete	No	