

nyloflex® printing plates

Planchas de impresión nyloflex® – resumen

nyloflex®	ACE	ACE UP	FAH	ACT	FAR	ART	FHC	FAC	FCC	FSC
Dureza de la plancha (Shore A)	62	62	60	50	50	40	40	32	30	26
Convencional Digital	C D	- D	C D	C D	C -	C D	C -	C D	C -	- D
Embalaje Flexible	✓		✓	✓	✓	✓				
Etiquetas	✓	✓	✓	✓	✓					
Coarrugado – Preimpresión	✓	✓		✓	✓	✓				
Coarrugado – Postimpresión						✓	✓	✓	✓	✓

Para más detalles, consulte el folleto de > nyloflex® technical data

Planchas de impresión nyloflex® – para satisfacer todos los desafíos

nyloflex® ACE | nyloflex® ACE Digital



El estándar en impresión de alta calidad flexo

- La más alta impresión de calidad combinada con una eficiencia superior
- Extremadamente durable – para largas tiradas
- Fáciles de limpiar
- Alta resistencia a solventes
- Perfecta para tintas base solvente así como para tintas base agua y base UV*
- Ideal para tecnologías de punto plano, p.e. nyloflex® NExt

nyloflex® ACE UP Digital



El rendimiento de impresión más alto con tintas base agua

- Para la impresión de embalaje de líquido / aséptico y pre-impresión de cartón ondulado así como para para la impresión de etiquetas
- La mejor impresión de calidad y muy buena transferencia de tinta, especialmente sobre papel
- Adhesión superficial reducida para una menor atracción del polvo de papel, de la suciedad y un apilamiento sin separadores

nyloflex® FAH | nyloflex® FAH Digital



Para uso con tintas UV

- Para impresión de etiquetas de alta resolución, embalaje flexible y cartoncillo
- Degradados finos y cubrenca de tinta óptima en sólidos
- Adecuada para tintas UV y también para tintas con base alcohol

nyloflex® ACT | nyloflex® ACT Digital



Excelente en impresión combinada

- Optimizada para imprimir diseños formados por combinaciones de tramas y sólidos
- Grandes densidades en los sólidos con un escaso aumento del valor tonal en la trama.
- Grandes tolerancias de insolación y buenas profundidades de las sombras
- Apropia para tintas de base agua y solvente; apropiada con limitaciones para tintas UV*

nyloflex® FAR



Versátil y sin complicaciones: la plancha universal de probada eficacia

- La “todoterreno” para aplicaciones estándar
- Para todos los substratos absorbentes y no absorbentes habituales
- Apropia para tintas de base agua y solvente; apropiada con limitaciones para tintas UV*
- Robusta, resistente y de fácil manipulación

nyloflex® ART | nyloflex® ART Digital



La plancha de impresión perfecta para los materiales de embalaje basados en cartón

- Única para post-impresión de alta calidad
- Alta densidad en sólidos y trabajos de línea definidos en pre-impresión en particular en superficies rugosas
- La más efectiva para imprimir cartón ondulado, sobres y sacos
- Excelente y consistente transferencia de tinta

Planchas de impresión nyloflex® – para post-impresión en cartón ondulado

nyloflex® FHC



Plancha dura para aplicaciones estándar en post-impresión

- Adecuada para una amplia gama de sustratos
- Excelente transferencia de tinta y cubrenca de áreas
- Buena profundidad intermedia con borde definido
- Robusta, duradera con gran estabilidad
- Tiempos de insolación cortos
- Ciclos de lavado reducidos

nyloflex® FAC | nyloflex® FAC Digital



Brillante – Alto rendimiento en post-impresión

- Satisface todos los requisitos: desde impresión sobre materiales irregulares sensibles a la presión hasta los sustratos de suave papel
- Excelente con exigentes diseños multi-color
- Excelente transferencia de tinta, buena cobertura y alta densidad en áreas de sólidos
- Perfecta adaptación a las superficies onduladas del cartón

nyloflex® FCC



El estándar duradero en post-impresión

- Especial para impresión en cartón ondulado grueso con papeles no estucados o semi-estucados
- Ideal para “envases al por menor” con diseños sencillos
- Excelente transferencia de tinta con buena cobertura y alta densidad en áreas de sólidos
- Extremadamente robusta y material duradero

nyloflex® FSC Digital



Plancha blanda para post-impresión

- Alta calidad de impresión debido a la baja dureza de la plancha y al procesado digital
- Excelente cobertura de áreas, particularmente en liners de bajo coste
- Muy buena transferencia de tinta
- Coste eficiente y fiabilidad
- Larga vida y durabilidad superior
- Manipulación fácil y cómoda

Planchas de impresión nyloflex® – para aplicaciones especiales

nyloflex® FE



Especial para pre-impresión de blancos – Desarrollada para la impresión de grandes áreas de sólidos

- Gran resistencia a ésteres, cetonas y alcoholes; permite el uso de tintas de dos componentes de base disolvente para la pre-impresión en blanco
- Gran duración al trabajar con tintas UV
- Sin problemas de registro con clichés de caucho

nyloflex® Sprint | nyloflex® Sprint Digital



Carácter suave: la plancha lavable con agua

- Plancha de fotopolímero lavable con agua para la impresión en flexografía con tintas UV
- No es necesario el uso de disolventes ni aditivos durante el proceso de lavado
- Excelente resistencia a las tintas y los barnices UV
- Producción rápida de los clichés, en menos de 30 minutos

Planchas de impresión nyloflex® – para aplicaciones de acabado

nyloflex® Gold A | nyloflex® Gold A Digital



Plancha única para barniz sobre base de aluminio

- Impresión de alta resolución para sólidos
- Registro de alta precisión debido a la estabilidad dimensional de la base de aluminio, incluso con trabajos repetitivos
- Amplia latitud de exposición lo que asegura buenas profundidades intermedias
- Excelente transferencia de tinta de pigmentos metálicos y tintas pearlescentes
- Para barnices de dispersión y UV

nyloflex® Seal F | nyloflex® Seal F Digital



Plancha de barnizado con base plástica – única en Digital

- Desarrollada especialmente para acabado en línea en prensas offset de pliego con unidad de barnizado flexo y para prensas de barnizado con acabado fuera de línea
- Alta resolución y alto contraste de impresión
- Para tintas directas y barnices en papel estucado y cartoncillo
- Alta estabilidad incluso con tintas y barnices UV

* La idoneidad con tintas UV depende del tipo de tinta y la temperatura – Estos factores pueden afectar a la actuación de la plancha y a la consistencia de la impresión.

Estaremos encantados de atenderles para más información.

Flint Group Flexographic Products
Sieglesstrasse 25
70469 Stuttgart
Germany

T +49 711 9816-541
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.