



Rely on us.SM

Productos de Barnizado para Sheetfed

Planchas nyloflex® | Lacas Novaset® | Barnices CURA Lac | Barnices Novacoat® | Mantillas DAY



FlintGroup

Alcance global – Amplio portafolio – ¡Todas las necesidades cubiertas!

Flint Group es una organización global, implantada en más de 140 países. Esto nos permite llegar a nuestros clientes dondequiera que estén, con extraordinarios niveles de servicio y dedicación, haciendo que se alegren de que Flint Group sea su socio.

Cuando usted combina esta presencia global con el más amplio portafolio de consumibles de impresión que pueda ofrecerle cualquier fabricante, en cualquier lugar, queda claro por qué Flint Group está considerado el proveedor ideal por tantos impresores, independientes e internacionales, en todo el mundo.

Por ejemplo, el área cada vez más importante de barnices y laca, no sólo como elemento de acabado de diseño mediante la creación de efectos brillo y mate o el barnizado con reserva, sino sobre todo para la protección del producto impreso. En Flint Group somos únicos, ya que podemos suministrar no sólo el producto para mejorar y proteger, sino también el medio para transferir ese barniz sobre el soporte elegido, sin importar dónde se encuentre usted.



Los productos presentados en esta publicación están todos fabricados en instalaciones de Flint Group en Europa y se envían a todo el mundo ... ofreciendo calidad, consistencia y servicio sin igual, y lo que es más: independientemente de su ubicación, usted puede estar seguro de que al comprar un barniz o laca de Flint Group, ¡tendrá la misma calidad en Perú, Pakistán o Portugal! Así es como entendemos la globalidad y así de amplio es nuestro portafolio de productos.

Pero por favor, lea y descubra más sobre nuestros productos de barnizado, y cómo Flint Group es el proveedor mejor situado para satisfacer todas sus necesidades de barnices, dondequiera que esté!

Atractivas por definición – planchas de barnizado nyloflex® de Flint Group Productos Flexográficos

Efectos brillantes y mate, superficies táctiles y diseños de impresión perfumados hacen más atractiva la impresión comercial y de embalaje.

El acabado de impresión en offset hoja con sistemas de barnizado de baja viscosidad abre multitud de posibilidades, para generar estos efectos de forma creativa y rentable, el impresor necesita:

- Una unidad de barnizado flexo con sistema de rasqueta de cámara y rodillo anilox
- Sistemas de barnizado de baja viscosidad (incolores o pigmentados)
- La plancha de barnizado como medio de transferencia

Las versátiles planchas de barnizado **nyloflex®** para acabados de impresión inline y offline son el medio de transferencia de los barnices, con una excelente definición de contorno.

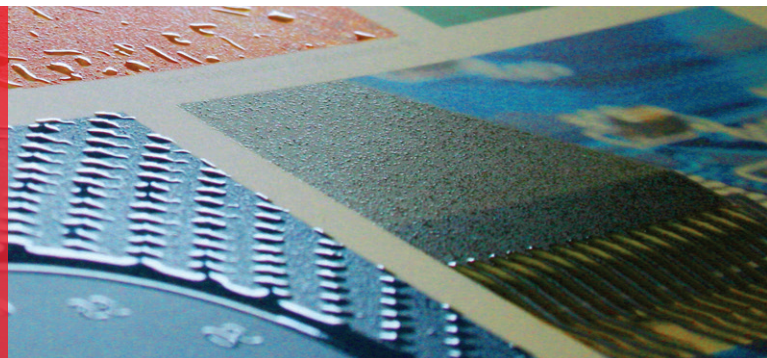
Ya sea para acabado en film y foil de aluminio, papel, papel estucado y cartón, o sobre soportes rugosos, las planchas **nyloflex® Seal F** y **nyloflex® Gold A** satisfacen prácticamente todos los requisitos de barnizado y cubren todos los formatos de impresión hasta el tamaño VI.



Ejemplo de una impresión de alta resolución de oro con **nyloflex® Gold A 116 D**

Adecuadas para barnices base agua y barnices uv, las planchas **nyloflex® Gold A** y **Seal F** proporcionan una transferencia consistente de barniz en tirajes largos. En combinación con barnices de tacto suave, pigmentos metálicos (oro y plata) y tintas perlescentes, las planchas de barnizado nyloflex producen vistosos envases para productos de alta calidad en cosmética, confitería, alimentos y juguetes.

PLANCHAS DE BARNIZADO



Sólo un espesor de plancha – las planchas de barnizado **nyloflex®** apoyan el proceso de estandarización con sistemas de barnizado flexo en offset hoja.

Alta calidad y respetuosas con el medio ambiente – planchas de barnizado digitales nyloflex®

- Mediotonos más abiertas y mayor definición de contorno
- Procesado más rentable y amigable con el medio ambiente ya que no se requiere película
- La calidad del acabado de impresión puede aumentarse mediante el uso de sólidos tramados

nyloflex® Gold A

- Plancha de barnizado única con base de aluminio
- Gran precisión de registro, incluso en trabajos repetitivos
- Amplio rango de aplicación: de baja a alta resolución, de fondos a líneas y diseños de trama
- Excelentes resultados de impresión con pigmentos metálicos y tintas perlescentes
- Incremento mínimo de ancho de línea para un alto contraste de impresión

nyloflex® Seal F

- Plancha de barnizado base fotopolímero con excelente estabilidad dimensional
- Resultados de impresión especialmente buenos con barnices mate y barnices estructurales
- Alta resolución y contraste de impresión



Variados y variables – gama de lacas y barnices de Flint Group

Nuestra amplia gama de lacas y barnices para offset hoja cubre las tres tecnologías de sobrebarnizado: barnices base agua, barnices uv y barnices grasos. Cada tecnología representa un perfil de propiedades específico y tiene sus ventajas y beneficios. Es importante elegir la correcta, dependiendo de los requisitos individuales, las necesidades del cliente y las circunstancias técnicas.

	Barniz base agua	Barniz uv	Barniz graso	
Efecto brillo/mate	●	●	●	
Efectos	●	●	●	
Imprimibilidad	●	●	●	● Excelente
Balance energético	●	●	●	● Muy bueno
Costes	●	●	●	● Bueno

El portafolio de los tres tipos de barnices es tan diverso y variable como los retos de impresión a los que se enfrentan a diario impresores de edición y de embalaje. Nuestros productos están perfectamente adaptados a las tintas de Flint Group, por lo que siempre podemos ofrecerle el producto adecuado a sus necesidades.

Las siguientes propiedades son comunes a todos ellos:

- Proceso de fabricación moderno y eficiente
- Selección de materias primas según la lista de exclusión EuPIA
- Desarrollo permanente y optimización de producto
- Cumplimiento de las GMP para todos los productos para aplicaciones de embalaje alimentario
- Calidad de producto consistente y fiable

LACAS Y BARNICES



Novaset® – barnices base agua

Los barnices base agua **Novaset®** se fabrican con una técnica de producción única, nueva y que ahorra energía, ofreciendo ventajas en cuanto a imprimibilidad y consistencia así como aspectos ambientales positivos.

El portafolio incluye:

- Barnices alto brillo, brillo, neutros, semimate, mate y muy mate
- Barnices deslizantes y antideslizantes
- Barnices especiales tales como suaves al tacto, anti-abarquillado, resistentes a la temperatura, barrera, blíster, primer, para cigarrillos y para naipes
- Amplia selección de barnices de baja migración para la impresión de embalaje alimentario
- Barnices sin etiqueta de peligrosidad



CURA Lac – barnices uv

Liderazgo – la gama de barnices uv **CURA Lac** de Flint Group abarca:

- Barnices alto brillo y mate
- Barnices para cartón, plástico y aplicaciones encolables
- Barnices de baja migración para embalaje alimentario
- Barnices para sistemas de lámparas de baja energía y LED

K+E® Novacoat® – barnices grasos

Nuestra gama de barnices grasos de sobreimpresión **Novacoat®** ofrece:

- Barnices alto brillo, semimate y mate
- Versiones con propiedades específicas tales como bajo amarilleamiento, resistencia al roce, etc.
- Versiones base BIO que cumplen con los requisitos de las etiquetas ecológicas europeas

Para más información, pregunte por nuestros folletos individuales para cada tipo de barniz.

Mantillas de barnizado para la aplicación de barnices base agua o barnices uv en unidades de barnizado en línea

Diseñadas específicamente para el mercado del embalaje, las mantillas de barnizado de Flint Group están optimizadas para facilitar su uso en los trabajos de barnizado más habituales: trabajos que requieren reservas para el posterior encolado de solapas o la impresión de fechas y números de lote.

El portafolio de mantillas de barnizado **Duco Superstrip** de Flint Group incluye diferentes tipos de construcción y espesores. Hay una mantilla de barnizado de Flint Group para todo tipo de barnizado e impresoras.

Duco Superstrip FB

La versión carcaza tela disponible en 1.96 mm de espesor es la más adecuada para trabajos puntuales o que se repiten dos o tres veces.

Duco Superstrip PB

Estas mantillas base poliéster, disponibles en 1.15, 1.30, 1.35 y 1.96 mm de espesor, ofrecen total estabilidad dimensional y son más rentables para trabajos repetitivos. Las mantillas pueden almacenarse con la seguridad de que se logrará un registro preciso cada vez que se imprima y se barnice el mismo trabajo.

Duco Superstrip SB

Las mantillas autoadhesivas **Duco Superstrip SB**, disponibles en espesores 0.95 and 1.05 mm, son ideales para aquellos impresores que quieren montar la mantilla directamente sobre las planchas u otros materiales soporte y también como solución económica para el barnizado de superficies pequeñas.

MANTILLAS DE BARNIZADO



Producto	Base	Aplicación
Duco Superstrip FB	Tela	Barnizado de tiradas únicas
Duco Superstrip PB	Poliéster	Barnizado de trabajos repetitivos
Duco Superstrip SB	Adhesivo	Práctico y económico, para montar sobre una plancha o soporte poliéster

Encontrará las mismas características de facilidad de uso con todas las mantillas de Flint Group.

Se pueden lograr cortes limpios en el taller, ya sea a mano o con plotter, sin necesidad de esperar a terceros proveedores para iniciar un trabajo. El corte profundo asegura un tiraje largo sin interrupciones, minimizando la necesidad de lavados frecuentes.

La capa compresible está especialmente formulada para facilitar el pelado y el corte. La resistencia a los disolventes de la superficie de goma ofrece doble funcionalidad, tanto para barnices base agua como para barnices uv. Niveles óptimos de brillo gracias al fino micro-pulido de la capa superficial.



**Para lacas Novaset[®],
barnices Novacoat[®], CURA Lac**

por favor contacte con:

Flint Group
Packaging and Narrow Web
T +48 42 211 59 57
sheetfed@flintgrp.com

Para planchas de barnizado nyloflex[®]

por favor contacte con:

Flint Group
Flexographic Products
T +49 711 9816-541
info.flexo@flintgrp.com

Para mantillas de barnizado DAY

por favor contacte con:

Flint Group
Print Media
T +44 161 775 5412
printmedia.eu@flintgrp.com

www.flintgrp.com