

Rely on us.SM



Marcas de confianza - Sinergia perfecta



FlintGroup

Productos y asistencia para satisfacer las demandas de la impresión offset hoja

Hoy en día, el impresor de offset hoja se enfrenta a más retos que nunca antes; mayor presión para hacer más con menos, contención de costes, mejorar la calidad y producir con rapidez para cumplir con plazos ajustados. Para controlar con éxito estos desafíos y crear una ventaja competitiva, el impresor debe seleccionar cuidadosamente los productos adecuados y las personas con las que se asocia.

Somos fabricantes líderes a nivel mundial de productos de alta calidad: tintas de offset hoja, barnices, mantillas, soluciones de mojado, limpiadores y productos de lavado, polvos antimaculantes, y mucho más. En la mayoría de nuestros centros de producción tiene lugar el proceso completo de fabricación, desde la materia prima hasta el producto acabado, lo que nos permite un riguroso control de la calidad y del proceso.

Ninguna otra compañía ofrece una mayor variedad de soluciones para la impresión de offset hoja y para la industria del embalaje. Esto nos hace únicos y, con cientos de años de experiencia en el trabajo con clientes que esperan de nosotros una mejora en su rendimiento, ¡puede usted estar seguro de que tendremos siempre el producto adecuado para unos óptimos resultados!

Trabajando juntos, nuestros productos y personal técnico proporcionan soluciones que se traducen en la ventaja competitiva que usted necesita en el difícil contexto empresarial actual.



Los productos que necesita. El apoyo de expertos que se merece. Tranquilidad.

La división Print Media Europa de Flint Group le ofrece una combinación única de productos, servicio y conocimientos.

Los productos presentados en este folleto y en la ágil matriz de referencia a continuación, constituyen la base de nuestro portfolio. Consulte www.flintgrp.com para obtener más información sobre estos productos seleccionados y sobre nuestro rango completo para la impresión en offset hoja.

Aplicación	Gama	Tintas	Cuchos de impresión	Cuchos de barnizado	Aditivos de mojado	Limpiadores	Polvos
Comercial en línea	Silver ★	F 760 VISION PLUS	IVO	dayGraphica 47/48	Varn® Supreme	Varn® V60 Plus	Varn® CC20/CC30
Comercial en línea	Gold ★ ★	Novavit® F 700 SPEED PLUS	dayGraphica 36	dayGraphica 47/48	Varn® Premier GP	Varn® V60 Plus	Varn® CC20/CC30
Comercial en línea	Platinum ★ ★ ★	Novavit® F 3000 EXTREME	dayGraphica 3000	dayGraphica 47/48	Varn® Premier GP	Varn® V60 Plus	Varn® CC20/CC30
Comercial tira y retira	Silver ★	F 960 VISION PLUS BIO	IVO	dayGraphica 47/48	Varn® Supreme	Varn® V60 Plus	Varn® CC20/CC30
Comercial tira y retira	Gold ★ ★	Novastar® F 908 LOW TACK BIO	dayGraphica 36	dayGraphica 47/48	Varn® Premier GP	Varn® V60 Plus	Varn® CC20/CC30
Comercial tira y retira	Platinum ★ ★ ★	Novavit® F 918 SUPREME BIO	dayGraphica 3000	dayGraphica 47/48	Varn® Premier GP	Varn® V60 Plus	Varn® CC20/CC30
Cartoncillo no alimentario	Silver ★	F 960 VISION PLUS BIO	IVO	dayGraphica 47/48	Varn® Cal-Kleen	Varn® V60 Plus	Varn® CC20/CC30
Cartoncillo no alimentario	Gold ★ ★	Novastar® F 908 LOW TACK BIO	dayGraphica 36	dayGraphica 47/48	Varn® Premier GP	Varn® V60 Plus	Varn® CC20/CC30
Cartoncillo no alimentario	Platinum ★ ★ ★	Novavit® F 918 SUPREME BIO	dayGraphica 3610	dayGraphica 47/48	Varn® Premier GP	Varn® V60 Plus	Varn® CC20/CC30
Alta velocidad, VLF, XL		Novavit® F 950 PLUS BIO	dayGraphica 5200	dayGraphica 47/48	Varn® Premier GP	Varn® V60 Plus	Varn® CC20/CC30
Convencional baja migración		Novasens® P 660 PREMIUM	dayGraphica 3610	dayGraphica 47/48	Hydrofast® AFS 359	Varn® V60 Plus	Varn® CC20/CC30
UV	Gold ★ ★	Ultraking® 6100 (papel y cartón)	dayGraphica 4100	dayGraphica 47/48	Varn® Supreme	Varn® UV Wash	
UV	Platinum ★ ★ ★	Ultraking® 7730 (papel y cartón) Ultraking® PLAS XTN (plástico)	dayGraphica 4100	dayGraphica 47/48	Varn® Supreme	Varn® UV Wash	
UV baja migración		Ultraking® 4500 PREMIUM (papel y cartón) Ultraking® 4600 PLAS PREMIUM (plástico)	dayGraphica 4100	dayGraphica 47/48	Hydrofast® AFS 359	Varn® UV Wash	
Reducción IPA		Novavit® F 918 SUPREME BIO	dayGraphica 3000	dayGraphica 47/48	Varn® Premier LA	Varn® V60 Plus	Varn® CC20/CC30
Libre de IPA		Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO Novasens® P 670 LIBRA PREMIUM	dayGraphica 3610	dayGraphica 47/48	Varn® Libra Fount Varn® Libra Fount LM	Varn® V60 Plus	Varn® CC20/CC30

Usted puede seguir confiando en Flint Group



Tintas de gama estándar para offset hoja

Novavit® F 700 SPEED PLUS	La gama rápida para impresión en línea de alta velocidad.
Novavit® F 918 SUPREME BIO	La gama rápida en calidad BIO para impresión tira y retira.
Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO	La gama rápida para impresión sin IPA.
Novavit® F 950 PLUS BIO	La gama rápida para alta velocidad de impresión.
Novastar® F 3000 EXTREME	La gama fresca de rápido secado.
Novastar® F 908 LOW TACK BIO	La gama universal para una óptima adecuación al estándar ISO 12647-2.
Novasens® P 660 PREMIUM	La gama de muy bajo olor y baja migración para papel y cartón estucado.
Novasens® P 670 LIBRA PREMIUM	La gama de baja migración y muy bajo olor para impresión sin IPA.
F 760 VISION PLUS	La gama universal para impresión en línea.
F 960 VISION PLUS BIO	La gama universal para tira y retira.



Barnices grasos de sobreimpresión para offset hoja

Novacoat® 256	Barniz de alto brillo.
Novacoat® 8844 BIO	Barniz de alto brillo para tira y retira basado en vehículos BIO.
Novacoat® 9911	Barniz de alto brillo con baja tendencia al amarilleamiento.
Novacoat® 8833 BIO	Barniz semimate para tira y retira basado en vehículos BIO.
Novacoat® 194207	Barniz mate con acentuado efecto mate.
Novacoat® 8855 BIO	Barniz mate para tira y retira basado en vehículos BIO.

Tintas de gama UV para offset hoja

Ultraking® 6100	Rápido curado en papel estucado y no estucado, cartón, cartón laminado con PE.
Ultraking® 7730	Para impresión UV de alta velocidad en papel estucado y no estucado, cartón, cartón laminado con PE.
Ultraking® PLAS XTN	Serie UV de elevada intensidad adecuada para la impresión en soportes plásticos y en papel y cartón estucado y no estucado.
Ultraking® 4500 PREMIUM	Gama UV de muy bajo olor y baja migración para papel y cartón estucado.
Ultraking® 4600 PLAS PREMIUM	Gama UV de muy bajo olor y baja migración para papel y soportes plásticos.



Cauchos para impresión y barnizado en offset hoja

dayGraphica 36	Caucho de uso general para tintas convencionales.
dayGraphica 3000	Caucho de alta calidad para tintas convencionales.
dayGraphica 3610	Óptimo funcionamiento y durabilidad en una amplia variedad de máquinas y papeles.
dayGraphica 4100 Ultrared UV	Nuevo desarrollo, caucho de alto rendimiento con componente de goma EPDM para uso con tintas UV.
dayGraphica 5200	Especialmente creado para un alto rendimiento, prensas gran formato de alta velocidad.
IVO	Un caucho económico y robusto para trabajos comerciales y de embalaje con tintas convencionales.
dayGraphica 47 FB	Caucho base tela pelable para barnizado.
dayGraphica 48 PB	Caucho base poliéster pelable para barnizado (trabajos repetitivos).



Un portfolio único de productos líderes en la industria



Soluciones de mojado para offset hoja

Varn® Libra Fount	Formulado para trabajar con Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO. Ofrece excelentes resultados sin la necesidad de IPA, reduciendo o eliminando el framing (enmarcado).
Varn® Libra Fount LM	Diseñado para trabajar con Novasens® P 670 LIBRA PREMIUM. Optimizado para la impresión libre de IPA cuando la baja migración constituye una prioridad.
Varn® Premier Fount GP	Aditivo de mojado de uso general aprobado por FOGRA, para tintas convencionales y UV, uso con IPA.
Varn® Supreme	Aditivo de mojado de uso general para tintas convencionales y UV, uso con IPA.
Varn® Cal-Kleen	Contiene un agente complejante para reducir los depósitos de calcio en rodillos y mantillas. Adecuado para soportes reciclados, uso con IPA.
Varn® Premier Fount LA	Innovador aditivo de mojado para la reducción de IPA.
Varn® E9162/2	Formulado especialmente para la impresión sin IPA.
Hydrofast® AFS 359	Especial para la impresión con tintas de bajo olor y baja migración.



Productos de lavado de rodillos y mantillas para offset hoja

Varn® V60 Plus	Aprobado por FOGRA, limpiador AIII de uso general para aplicación manual o automática, adecuado para tintas convencionales.
Varn® UV Wash	Limpiador aprobado por FOGRA para la eliminación de tintas UV, sólo apto para rodillos y mantillas EPDM.
Varn® Non-VOC Wash	Aprobado por FOGRA, limpiador AIII de uso general para aplicación manual o automática, exento de VOC, elimina la emisión de vapores durante la aplicación.
Varn® VWM Wash	Limpiador económico AII miscible en agua para aplicación manual, adecuado para tintas convencionales.



Polvos antimaculantes

Los polvos antimaculantes de Varn® están disponibles en dos series; polvos Regular (no recubiertos) y polvos Coated (recubiertos), cada serie consta de los grados Fine (fino), Medium (medio) y Coarse (grueso).

Las partículas de polvo en la serie Coated están microencapsuladas o revestidas con un agente deslizante que mejora sus propiedades hidrófobas. Al repeler el agua, sólo son atraídas por la superficie con tinta, dando mejor protección frente al repintado y un incremento en el rendimiento.

Los polvos Varn® Coated tienen unas propiedades de aplicación diferentes a las de los polvos convencionales o Regular, aunque ambos tipos funcionan bien en todos los sistemas de pulverización y, al ser resistentes a la humedad, no obturan los inyectores de pulverizado.

Serie Regular	Serie Coated	Tamaño (micras)	Cantidad recomendada
Fine	Fine	20 - 30	<200 g/m ²
Medium	Medium	30 - 40	200 - 400 g/m ²
Coarse	Coarse	50	>400 g/m ²
	CC20	20	<200 g/m ²
	CC30	30	200 - 400 g/m ²



Valor excepcional, calidad constante y continua innovación



Limpiadores y regeneradores para offset hoja

Varn® Calcium Deglazer	Descalcificador líquido para eliminar el calcio de rodillos y mantillas, elimina los problemas de transporte y transferencia de la tinta.
Varn® Penetration Plus	Limpieza profunda y regeneración de rodillos y mantillas. No adecuado para uso en compuestos de caucho EPDM.
Varn® Revitol	Detergente para eliminar los residuos cristalizados de rodillos y mantillas.
Varn® Take It Off	Pasta no abrasiva eliminadora de residuos cristalizados en rodillos y mantillas.
Varn® MRC	Limpiador de evaporación rápida para rodillos mojadores y dosificadores.
Varn® UV MRC	Limpiador para rodillos mojadores y dosificadores, especial para tintas UV.
Varn® Super Rubber Rejuvenator	Regenerador de rodillos y mantillas. No recomendado para rodillos de uretano o EPDM.
Varn® Complete	Limpieza y engomado de planchas en una sola aplicación.
Varn® Plate Plus	Limpiador enérgico de planchas.
Varn® True Blue	Para la limpieza y desensibilización de las planchas.
Varn® CtP Plate Cleaner	Para la eliminación de tinta o para desensibilizar sin dañar incluso la delicada superficie de las planchas CtP.
Varn® Fountclean	Sistema de limpieza para eliminar las impurezas en los sistemas de recirculación sin formar espuma.
Varn® Sterilising Solution	Limpiador neutro de sistemas de mojado y ósmosis inversa, puede usarse sin interrumpir la producción.
Varn® Pro-Kleen	Limpiador/desengrasante de uso general diseñado para una amplia variedad de aplicaciones de limpieza en el taller.



Productos especiales para offset hoja

Varn® Aqua Conditioner	Agente remineralizante para aguas completamente desalinizadas.
Varn® Aqua Plus	Aditivo para el agua de los depósitos de lavado automático de cauchos para maximizar la humectabilidad y evitar el crecimiento bacteriano.
Varn® Compound 747	Reduce el tack, mejora el repintado y evita que las hojas se peguen a los cauchos.
Varn® Defoamer	Antiespumante para el sistema de mojado.
Varn® Ink Read	Proporciona una capa protectora que previene la formación de pieles en rodillos, tinteros y botes de tinta.
Varn® Orange Scrub	Limpiador de manos cítrico con partículas de microesferas que disuelven rápidamente la grasa y la suciedad más resistente.
Varn® Premium IPA	Alcohol isopropílico grado 1 para su uso como aditivo de mojado o disolvente de limpieza.
Varn® Roller Lube	Lubricante base aceite mineral para cuerpos de impresión que ruedan sin tinta. No adecuado para compuestos de caucho EPDM.





**Los productos que necesita.
El apoyo de expertos que se merece.
Tranquilidad.**

Para más información, visite

www.flintgrp.com

o contacte con nosotros en

printmedia.eu@flintgrp.com

FlintGroup