



# ...Offset de pliegos

guía de productos...



# Varn

## Soluciones para sus problemas de impresión...

Durante más de cincuenta años hemos gozado de la confianza de los impresores al proporcionarles productos de calidad, diseñados para un uso seguro y garantizar la protección del entorno. Un programa de investigación y desarrollo continuado, combinado con la asistencia técnica de Varn, nos afianza como líderes en productos de impresión.

### ¿Nos detenemos ahora?

**No, si debemos mantener su confianza.**



## Varn, aditivos de mojado para el offset de pliegos...

		APROBADO POR FOGRA/OEM	APTO PARA CtP	REDUCE/ELIMIN A ALCOHOL	PEQUEÑO FORMATO	FORMATO MEDIO	GRAN FORMATO	DOSIFICACIÓN
<b>Alcofree</b>	Aditivo de mojado para reducir o eliminar el alcohol en máquinas de pequeño/mediano formato y formulario continuo. (Para aguas blandas y medias).	★		★	★	★	★	2-4%
<b>Alcostop</b>	Con las mismas características que el Alcofree. (Para aguas medias y duras).	★		★	★	★	★	2-4%
<b>Cal-Kleen</b>	Aditivo de mojado tamponado, específicamente formulado para reducir los depósitos de cal en rodillos y mantillas.		★	★		★	★	2-4%
<b>DDS Fount</b>	Aditivo para sistemas de mojado directo, en máquinas de pequeño/mediano formato y formulario continuo, para imprimir sin alcohol.		★	★	★	★		2-4%
<b>NUEVO IPA Eliminator</b>	Aditivo de mojado para reducir/eliminar el alcohol en máquinas de mediano y gran formato y para máquinas de formulario continuo.		★	★	★	★	★	4-7%
<b>NUEVO Protector Fount</b>	Aditivo para sistemas de mojado directo, en máquinas de pequeño/mediano formato y formulario continuo, para imprimir sin alcohol.		★	★	★	★		2-4%
<b>Multifount Plus</b>	Aditivo de mojado tamponado para tintas UV ó convencionales.					★	★	2-4%
<b>Litho Fount/ pH Balanced Total</b>	Aditivo de mojado ligeramente tamponado para sistemas de mojado convencionales o agua-alcohol. (Versiones disponibles para durezas de agua blanda, media y dura).	★	★		★	★	★	2-4%
<b>Supreme</b>	Aditivo de mojado tamponado para sistemas de mojado convencionales o agua-alcohol.	★	★	★	★	★	★	2-4%
<b>Universal Pink</b>	Aditivo de mojado de uso general en máquinas de pequeño offset que utilicen distintos materiales de plancha.		★		★	★		10.1

La mayor parte de aditivos de mojado Varn están adecuados para el uso en presencia de aguas duras y se distinguen mediante el sufijo '250'.

## Varn, productos de lavado para el offset de pliegos...

		APROBADO POR FOGRA/OEM	APTO PARA CtP	CLASIFICADO AIII	PEQUEÑO FORMATO	FORMATO MEDIO	GRAN FORMATO
<b>Bio Solv</b>	Producto de lavado miscible con agua, para rodillos y mantillas, derivado de aceites vegetales.		★	★		★	★
<b>EC Wash</b>	Producto de lavado económico para mantillas y rodillos.		★		★	★	★
<b>Ecolo-Clean 35</b>	Emulsión estable de disolventes en agua, no inflamable, para el lavado de rodillos y mantillas.		★	★	★	★	★
<b>Enviroflex Aqua Wash</b>	Limpiador para la limpieza de barnices base agua.			★		★	★
<b>Filtrate 60 Wash</b>	Producto de lavado de rodillos y mantillas para ser usado en sistemas de reciclado tipo Eco. Clean de Technotrans.	★	★	★		★	★
<b>Hydro-Solv AIII</b>	Producto de lavado de rodillos y mantillas clasificado no inflamable, para el lavado manual o automático de tintas UV y convencionales. No apto para materiales EPDM.	★		★		★	★
<b>Multiwash</b>	Producto de lavado manual de rodillos y mantillas clase AII, adecuado para tintas UV y convencionales.	★				★	★
<b>Non-VOC Wash</b>	Producto de lavado de rodillos y mantillas, exento de sustancias orgánicas volátiles (V.O.C.). Para el lavado manual o automático.	★	★	★		★	★
<b>Primula Wash</b>	Producto exento de aromáticos para el lavado manual o automático de rodillos y mantillas.	★	★		★	★	★
<b>UV Wash</b>	Producto de lavado de rodillos y mantillas clasificado no inflamable, para uso exclusivo con tintas UV. (Compatible con EPDM.)	★		★	★	★	★
<b>V60 Plus Wash</b>	Producto clasificado no inflamable, aprobado para el lavado automático de rodillos y mantillas.	★	★	★	★	★	★
<b>V120 Wash</b>	Producto para el lavado manual de rodillos y mantillas con alto poder disolvente. (No apto para planchas positivas sin hornear).		★		★	★	★
<b>V134</b>	Versión de Primula Wash no miscible con agua.	★	★		★	★	★
<b>Wash VM-111</b>	Para el lavado manual de rodillos y mantillas con elevado poder disolvente. (Seguro para planchas positivas sin hornear).		★		★	★	★

Para obtener un folleto de información técnica completa de todos los productos de Varn u otros productos de Day International, escribanos un correo electrónico a [salesuk@day-intl.com](mailto:salesuk@day-intl.com) o visítenos en [www.dayintl.com](http://www.dayintl.com)



## Varn, productos de limpieza y regeneración para el offset de pliegos...

<b>Calcium Deglazer</b>	Limpiador para eliminar completamente los depósitos calcáreos acumulados en los rodillos, especialmente en zonas de aguas duras.
<b>Complete</b>	Producto biodegradable para la limpieza y engomado de la plancha en una sola aplicación.
<b>CtP Plate Cleaner</b>	Formulación exclusiva sin sustancias abrasivas, para no dañar la delicada superficie de plancha CTP. Apropiado para todo tipo de tintas, incluidas las tintas UV y metálicas.
<b>Enviroflex Ultra Heavy Duty Cleaner</b>	Para la rápida y profunda limpieza en máquina de rodillos Anilox.
<b>Enviroflex Anilox Paste</b>	Pasta para la limpieza a fondo de rodillos Anilox.
<b>Film Cleaner</b>	Limpiador de películas, no raya y es de rápido secado con propiedades antiestáticas; adecuado para todo tipo de material plástico usado en la pre-impresión. Ideal para la limpieza de sistemas de mojado continuo agua-alcohol.
<b>Fountclean</b>	Para la limpieza de los circuitos de mojado: no forma espuma y elimina las bacterias. Utilícese en combinación con Super Solvent Soaker y Sterilising Solution de Varn.
<b>Jelly Revitol</b>	Crema gelatinosa para la limpieza a fondo y regeneración de rodillos en máquina.
<b>UV MRC</b>	Desengrasante para sistemas de mojado continuo agua-alcohol en la impresión UV.
<b>Moll Clean</b>	Limpiador concentrado a base de detergentes, para la limpieza de rodillos de mojado provistos de muletón.
<b>PEARLdry™ Plate Cleaner</b>	El uso de PEARLdry™ está indicado en planchas digitales "waterless" (sin mojado) Presstek; limpia todos los residuos del proceso de transferencia de la imagen, lo que garantiza arranques rápidos y limpios.
<b>Penetration Plus</b>	Limpia y restaura rodillos y mantillas, aumenta la calidad de impresión y alarga la vida de las mantillas.
<b>Plate Plus</b>	Limpiador-desoxidante. Biodegradable. Elimina tinta seca como trazas de oxidación en todo tipo de planchas metálicas.
<b>Revitol</b>	Limpia a fondo y regenera las baterías de rodillos en máquina.
<b>S. R. R.</b>	Regenerador de mantillas. Elimina y previene su endurecimiento, prolonga su duración y mejora la calidad de impresión.
<b>Quick Blue/True Blue</b>	Limpiador-activador. Elimina tinta semiseca, manchas de goma y rasguños superficiales en planchas offset metálicas. Óptimo para la limpieza de los rodillos mojadores en sistemas agua-alcohol.

## Varn, productos varios especiales para la impresión offset de pliegos...

<b>Aqua Conditioner</b>	Remineralizador para aguas tratadas mediante Osmosis Inversa, destilada, ó incluso muy blandas por naturaleza. Aporta al agua el grado de dureza ideal para la impresión.
<b>Aqua Plus</b>	Acondicionador para el agua en los depósitos de lavado automático.
<b>Blue Velvet Hand Cleaner</b>	Crema lavamanos de primera calidad, para el uso en talleres de impresión y la industria gráfica en general.
<b>Compound 747</b>	Aditivo para la tinta de impresión. Reduce el tiro, evita el repintado y la cristalización en los rodillos de tinta.
<b>Defoamer</b>	Elimina el exceso de espuma en los sistemas de mojado centralizados. Puede ser usado en las procesadoras automáticas de planchas.
<b>Doser 1 (DI 150/1-5%)</b>	Dosificador extremadamente preciso para dosificar aditivos de mojado.
<b>Doser 2 (DI 210/2-10%)</b>	Dosificador extremadamente preciso para dosificar emulsiones de silicona y/o aditivos de mojado que requieran dosificaciones superiores.
<b>Doser 3 (DI 16/0.2-2%)</b>	Dosificador extremadamente preciso para remineralizantes como el Aqua Conditioner de VARN.
<b>Enviroflex Pad</b>	España de la línea flexo, para la limpieza de las superficies de las unidades Anilox.
<b>Gum Arabic Solution, 14° Baumé (100% pura)</b>	Para uso general en la industria de impresión, adecuada para la protección de la plancha a corto y largo plazo.
<b>Ink Readi</b>	Spray antiseccante para tintas, evita la formación de películas de tinta y facilita el arranque de máquina.
<b>Orange Scrub</b>	Pasta lavamanos con ingredientes totalmente naturales para el uso en talleres de impresión y en la industria gráfica en general.
<b>P.B.R. / Permanent Blanket Repair</b>	Repara los aplastamientos permanentemente y restaura el espesor original en todas las mantillas offset de caucho.
<b>Medidor de pH y conductividad</b>	Para un control efectivo de los valores de pH y conductividad de la solución de mojado.
<b>Tiras de pH</b>	Papel de tornasol para comprobar con precisión el pH de las soluciones de mojado.
<b>Roller Lube</b>	Lubricante para rodillos que giran sin tinta, adecuado para el uso en todas las máquinas de impresión.
<b>Silicone Spray</b>	Forma una película de larga duración en superficies metálicas, que facilita el deslizamiento del papel, repele el agua, la tinta, la grasa, los adhesivos y protege contra la corrosión.
<b>Spray Powder</b>	Polvos antimaculadores en formato recubierto y normal, disponibles en diferentes graduaciones de grosor, según el soporte y tipo de cobertura de tinta a imprimir.
<b>Sterilising Solution</b>	Solución esterilizante que elimina, previniéndolo, el problema de la formación de hongos y algas, en los depósitos de agua osmotizada y sistemas de mezcla y recirculación de la solución de mojado, sin alterar sus características.
<b>Super Solvent Soakers (REG. 230 y KING 430)</b>	De uso en todos los sistemas de mojado con recirculación, tienen la propiedad de absorber y retener todo tipo de sustancia oleosa presentes en el circuito de mojado.
<b>Botella de lavado</b>	Botella de lavado de 1 litro para aplicar el producto de lavado de rodillos.



Day reconoce la creciente demanda del mercado en la impresión offset de pliego de hoy en día. Por ello, químicos especialmente dedicados evalúan las últimas materias primas y técnicas de fabricación como parte de un programa de investigación y desarrollo continuados. Esto garantiza que sólo los productos de mayor calidad estarán disponibles para nuestros clientes.

La calidad es inherente en Day, por lo que la atención a los detalles es de suma importancia. Todas las materias primas se inspeccionan escrupulosamente para que cumplan los estándares de precisión antes de que empiece el proceso de fabricación. Estos exigentes estándares se siguen durante todo el proceso de fabricación, y sólo cuando se cumplen todos los criterios se comercializa el producto. Todos los procedimientos de control de calidad de Day se ajustan a la norma **ISO 9001**.

Como fabricante de productos químicos especializados, somos conscientes de que muchos de los procesos y procedimientos de Day son susceptibles de ocasionar un impacto ambiental. La protección y mejora del medio ambiente siempre ha sido de importancia crucial para Day. Con la implantación de la norma **ISO 14001**, Day ha sentado las bases para evaluar y mejorar constantemente nuestro compromiso en materia medioambiental.

Day sólo utiliza las últimas técnicas de fabricación para fabricar el producto de más alta calidad disponible. Con ello se garantiza la estabilidad y la homogeneidad del producto y su máximo rendimiento posible en la máquina.

El personal de ventas técnicas de Day, un equipo especialmente dedicado, comprende a la perfección la aplicación de un entorno de impresión y los diferentes sistemas de control utilizados en la prensa. Están comprometidos en trabajar con nuestros clientes para garantizar una elección y una aplicación idóneas de la gama de productos de Varn a fin de combinar rendimiento y rentabilidad.



## FOGRA

FOGRA es una asociación de investigación en tecnologías gráficas con reconocimiento internacional que proporciona al sector una serie de servicios, incluida la prueba de productos, consultoría e información. Day se complace en anunciar que posee más de 90 productos aprobados por FOGRA en nombre de todos los principales fabricantes de maquinaria de impresión.

# Mantillas de impresión Day...

## Definiendo la excelencia...

dayGraphica Image Transfer Products está ampliamente reconocida como líder en la impresión litográfica en todo el mundo. Durante más de medio siglo, Day International ha presentado mejoras en los productos tales como diseños de carcasas reforzadas, una compresibilidad excepcional, mejoras en la transferencia de la tinta e innovaciones de diseño especiales como dayGraphica 7000, de doble función capaz de imprimir tinta convencional como UV. Nuevos productos de Day International Image Transfer Products están siendo desarrollados a través de una constante colaboración activa con fabricantes de maquinaria líderes en el sector.

No hay dos impresores iguales, tanto si son de bobina como de hoja. Day International es consciente de ello y es por eso que la línea dayGraphica ofrece una gran variedad de mantillas diseñadas para contribuir al máximo rendimiento de cada máquina. Esta base tecnológica, combinada con la experiencia en impresión de Varn, significa que ahora podemos proporcionar a los impresores una gama de medios de transferencia y productos químicos de impresión sin par. Además, Day ha desarrollado mantillas y productos químicos de impresión que trabajan en sintonía para proporcionar un rendimiento, una calidad y una rentabilidad excepcionales a la impresión.

## Selección de Mantillas dayGraphica para el offset de pliegos mas conocidas...

### dayGraphica 36

La dayGraphica 36 es adecuada para todos los usos y una opción popular para un impresor que exija una alta calidad y una excelente durabilidad para la impresión offset de pliego. Proporciona una excepcional estabilidad de espesor, que es la base de una larga vida útil y una impresión de calidad.

### dayGraphica 56

Con excelentes propiedades para la transferencia de la tinta, es el resultado de combinar la tecnología más avanzada en acabado superficial con la experiencia en el desarrollo de componentes de caucho exclusivos. Reduce la pérdida de espesor cuando se utiliza gran variedad de tamaños y grosores de hoja.

### dayGraphica 3000

Mantilla para diferentes aplicaciones, el compuesto de caucho exclusivo y su acabado de superficial, le permiten obtener unos mayores estándares de impresión. Una suavidad homogénea y uniformidad/consistencia de espesor se traducen en fiabilidad.

### dayGraphica 3610

La dayGraphica 3610 las mantillas más versátiles de Day International, y que pueden tolerar una amplia gama de trabajos de impresión en una gama más amplia de máquinas.

### dayGraphica 7000

Mantilla para la impresión UV de doble función, con un compuesto superficial altamente resistente y un alto grado de recuperación de los aplastamientos y que además de su excepcional rendimiento en aplicaciones UV, ofrece excelentes resultados con sistemas de tintas convencionales.

## Tecnología DuraZone...

### dayGraphica 5000

Expertos en productos e impresores consideran la tecnología DuraZone, desarrollada con una capa compresible de calidad superior, como el producto que podría cambiar por completo el concepto de mantillas de impresión. Esta tecnología aumenta drásticamente la durabilidad y la vida útil de la mantilla además de mejorar la calidad de impresión.

## Prestaciones optimizadas

En el transcurso del tiempo, los técnicos de impresión y químicos de Day han adquirido profundos conocimientos sobre la interacción entre los productos químicos para la impresión y las mantillas. Saben por tanto cuánto es importante esta dinámica para la productividad y el buen rendimiento. Saben también como analizar esta interacción, para poder ofrecer a los impresores un valido apoyo para resolver los problemas de impresión y optimizar los resultados.

Los expertos que operan en los laboratorios de Day, los técnicos del servicio a la clientela y los asesores de ventas trabajan en estrecha colaboración con los impresores con el fin de poder recomendar la combinación de productos para la impresión y mantillas que permitan alcanzar los mejores resultados. Este servicio de consultoría es solamente ofrecido por Day International.



Balgray Street, Dundee, DD3 8HN, Escocia.  
Tel: +44 (0)1382 422200, Fax: +44 (0)1382 819051, Correo electrónico: salesuk@day-intl.com

Varn House, Northbank Industrial Park, Irlam, Greater Manchester, M44 5BL, Inglaterra.  
Tel: +44 (0)161 775 5412, Fax: +44 (0)161 775 5415, Correo electrónico: salesuk@day-intl.com

