



...heatset

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 Heatset...

		APROBADO POR FOGRA	APROBADO POR OEMI	APTO PARA CTP	>10 m/s.	SIN ALCOHOL	DOSIFICACIÓN
<b>AF Superspeed</b>	Aditivo de mojado que presenta propiedades de tensión dinámica superficial para proporcionar una mayor latitud en la impresión.	★	★	★ BAKED	★	★	2-4%
<b>CtP Heatset Fount</b>	Para trabajar sin alcohol cuando se utilizan planchas CTP o convencionales positivas sin hornear.		★	★	★	★	2-4%
<b>Durafount</b>	Permite la impresión sin alcohol en sistemas de mojado integrados y no integrados, reduciéndose al mínimo las acumulaciones de tinta (feedback) en los grupos mojadores. Desarrollado para minimizar los problemas de desvanecimiento de punto y acumulaciones de residuos de papel en los depósitos de mojado.	★	★	★ BAKED	★	★	2-4%
<b>Sunday Fount</b>	Formulado específicamente para satisfacer las demandas de las rotativas Sunday Press. Presenta propiedades de tensión dinámica superficial para proporcionar una mayor latitud.			★ BAKED	★	★	2-4%

Todos los aditivos de mojado están disponibles en versiones para aguas duras/alcálinas de más de 250 ppm de carbonato cálcico y/o 15°dh de dureza.

### Varn, productos de lavado para Heatset...

		APROBADO POR FOGRA	APROBADO POR OEMI	SEGURO PARA LA PLANCHILLA	CLASIFICACIÓN AIII	AUTOMÁTICO	MANUAL
<b>Natural Wash</b>	Líder en la categoría de productos clasificados AIII para el lavado automático de mantillas y rodillos. Aprobado por Baldwin y Oxy-Dry. Su uso se ha demostrado efectivo en un mejor desprendimiento de la banda de papel y reducción de sus desechos. Formulado con ingredientes de altísima calidad para asegurar una mayor durabilidad de mantillas y rodillos, a diferencia de otros productos con ingredientes de inferior calidad.	★	★	★	★	★	
<b>Web Automatic Wash</b>	Clasificado AIII para el lavado automático de mantillas y rodillos, compatible con la mayoría de sistemas.		★			★	
<b>EC Wash</b>	Producto para el lavado manual de rodillos y mantillas, miscible con agua.						★
<b>Non-VOC Wash</b>	Producto sin sustancias orgánicas volátiles (VOC) que elimina las emisiones de vapor durante la aplicación. Apto para el lavado automático.		★	★	★	★	★

### Varn, productos de limpieza y regeneración para Heatset...

<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>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>M.R.C.</b>	Potente desengrasante, ideal para sistemas de mojado continuo agua-alcohol, en el que es necesaria una rápida evaporación.
<b>Penetration Plus</b>	Limpiador y restaura los rodillos y mantillas, aumenta la calidad de impresión y alarga la vida de las mantillas.
<b>Plate Plus</b>	Limpiador-desoxidante. Elimina tinta seca como trazas de oxidación en todo tipo de planchas metálicas.
<b>Pro-Kleen</b>	Limpiador/desengrasante altamente concentrado formulado para un gran número de aplicaciones en el taller de impresión.
<b>Revitol</b>	Limpiador a fondo y regenera las baterías de rodillos en máquinas.
<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.

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 varios especiales para Heatset...

<b>Aqua Conditioner</b>	Remineralizador para aguas tratadas mediante Osmosis Inversa, destilada, ó incluso muy blandas por naturaleza. Aporta el grado de dureza ideal para la impresión.
<b>Aqua Plus</b>	Acondicionador para el agua en los depósitos de lavado automático.
<b>Antistatic Solution</b>	Aditivo para añadir a las soluciones de silicona, con el objeto de reducir la electricidad estática en rotativas de alta velocidad.
<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>Defoamer</b>	Elimina el exceso de espuma en los sistemas de mojado centralizados. Puede ser usado en las procesadoras automáticas de planchas.
<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 Ready</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>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>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>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 que requieran dosificaciones superiores.
<b>Doser 3 (D 200RE/0.2-2%)</b>	Dosificador extremadamente preciso para remineralizantes como el Aqua Conditioner de Varn.
<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>Botella de lavado</b>	Botella de lavado de 1 litro para aplicar el producto de lavado de los rodillos.

## ¿Por qué elegir siliconas Varn?...

- Las avanzadas posibilidades de fabricación y los procedimientos de control de calidad en Varn, garantizan el nivel más alto posible de homogeneidad, uniformidad y estabilidad.
- Formuladas con aceites de silicona de la más elevada pureza, lubricantes y sustancias adicionales de alta calidad que proporcionan una excelente humectación de la banda de papel, así como inhibidores de la corrosión, bactericidas y propiedades antiestáticas.
- Aprobadas por los fabricantes de equipos: Weko, Pfieler y Dosatron.

## Gama de siliconas de Varn...

Serie **PRO WEB**: novedoso concepto de formulación para el tratamiento post - horneado de la banda de papel, basado en exclusivos ingredientes activos que, juntamente con una apropiada cantidad de aceite silicónico, proporcionan excelentes características de deslizamiento y de resistencia a la fricción, mejorando el brillo de las tintas; además de evitar problemas de acumulaciones en los rodillos aplicadores, etc.

<b>Pro Web Platinum</b>	La de mas elevadas prestaciones, con 35% de sólidos, asegura un alto y constante rendimiento en máquinas de alta velocidad. Dosifica del 3 al 5% dependiendo del soporte y la aplicación.
<b>Pro Web Gold</b>	Con 26% de sólidos. Dosificación del 4 al 7% dependiendo del soporte y la aplicación.
<b>Pro Web Silver</b>	Mas indicado para soportes no estucados, tipo de prensa mejorado, etc., con 18% de sólidos. Dosificación del 5 al 10% en función de la aplicación.

Serie **FBS**: la componen las emulsiones de silicona Varn de tipo clásico, donde el componente principal es el aceite de silicona de alta calidad.

<b>FBS 6500</b>	Con 60% de sólidos. Dosificación del 3 al 10% dependiendo del soporte y la aplicación.
<b>FBS 3500</b>	Con 35% de sólidos. Dosificación del 4 al 12% dependiendo del soporte y la aplicación.



Day reconoce la creciente demanda del mercado en la impresión Heatset 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 la FOGRA en nombre de todos los principales fabricantes de maquinaria de impresión.

# Mantillas y cauchos tubulares 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 el caucho tubular t3000. Nuevos productos de Day International Image Transfer Products están siendo desarrollados a través de una constante colaboración activa con fabricantes de maquinaria original líderes en el sector.

No hay dos impresoras 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, cauchos tubulares y productos químicos de impresión que trabajan en sintonía para proporcionar un rendimiento, una calidad y una rentabilidad excepcionales a la impresión.

### Mantillas dayGraphica...

#### dayGraphica 3610 y/o 3612

La dayGraphica 3610 y la 3612 son dos de las mantillas más versátiles de Day International, ya que pueden tolerar una amplia gama de trabajos de impresión en una gama más amplia de máquinas.

#### dayGraphica 4500

Especialmente desarrollada y fabricada para una larga vida útil en rotativas modernas de alta velocidad. Presenta una construcción de la carcasa totalmente rediseñada para reducir al mínimo la pérdida de espesor en periodos de uso prolongados. Capacidad sin par para ajustar el principio / final de impresión al borde del hueco del cilindro.

### dayGraphica Minigap...

#### dayGraphica QC 3000

La mantilla QC 3000 ha sido desarrollada con precisión para su uso en máquinas con tecnología de cilindro porta-mantilla de hueco estrecho "Minigap", que permite un máximo aprovechamiento de la banda de papel.

### Cauchos tubulares dayGraphica...

#### dayGraphica t3000

Caucho tubular de alto rendimiento, con una superficie de rápido desprendimiento del papel y capa compresible patentada, al igual que todas las mantillas compresibles de dayGraphica. El compromiso incondicional de Day International con la mejora del rendimiento ha convertido al caucho tubular t3000 en líder mundial de ventas en la actualidad.

### 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.

La dayGraphica 5000 absorbe y reduce al mínimo los daños producidos en la rotura de la banda de papel y los aplastamientos.

## 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 833300, 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

