

Consumibles Saphira. Catálogo de Productos.





Consumables

HEIDELBERG

Saphira Eco

Excel Process Black

Black - Schwarz - Noir

Netto gewicht

Gross gewicht

Produktionsdatum

Bestellnummer

03.2017

Consumibles Saphira.

Una misma fuente.



Todos los consumibles Saphira de Heidelberg han sido cuidadosamente seleccionados y probados por nuestros expertos.

Nuestros consumibles no sólo son compatibles con sus máquinas, sino que también pueden contribuir a que la prensa genere excelentes impresiones trabajando a su máxima capacidad.

Puede tener la certeza que la calidad de los productos es consistente y estos son los adecuados para lograr que sus diversos sistemas de producción trabajen de una manera estable, obteniendo la mejor calidad.

Además usted puede confiar en nuestros conocimientos y productos para obtener resultados impresionantes.

Le ofrecemos varias opciones de consumibles que van desde la pre-prensa, prensa y hasta la postprensa a un excelente precio, lo que le permite concentrarse completa y totalmente en su actividad principal.

Nuestros consumibles Saphira le brindan los siguientes beneficios:

- ➔ Estabilidad de su producción.
- ➔ Confianza al utilizar consumibles probados que interactúan de manera óptima entre sí.
- ➔ Respaldo de nuestros ejecutivos y soporte técnico para una ágil y gentil migración de consumibles.
- ➔ Obtener solución a cada una de sus necesidades.

Tintas Saphira

Saphira Hard Dry 2

Beneficios: La serie Hard Dry 2 es adecuada para las máquinas de impresión offset de pliego ya que ofrece, mediante el uso de un solo tipo de tinta, las mejores condiciones previas de lado de la tinta para lograr resultados de impresión idénticos. Esta tinta también se puede usar en impresión rápida y las máquinas con Perfector.

Propiedades: Es una línea con base de aceite vegetal y su fórmula esta basada en materias primas renovables.

Se caracteriza por una buena estabilidad, excelente balance agua/tinta, alta intensidad de color y buena resistencia al roce.



Saphira Elite Star 610

Beneficios: La línea Saphira Elite Star 610 está diseñada para la impresión offset de pliego seca por absorción y oxidación. Los principales beneficios son una estabilidad de impresión, alto brillo y bajo tack. La tinta cumple con los requerimientos ISO 2846-1 y es recomendable para la impresión ISO 12647-2.

NO es recomendable para impresión de empaques de comida si estos no cuentan con una barrera funcional que separe el alimento del empaque.

Propiedades: Es una línea recomendada para papel estucado y no estucado, así como para cartulina estucada.



Saphira Foil

Beneficios: La línea foil es una tinta para el proceso offset de hoja con un secado mejorado y acelerado.

Propiedades: Es una tinta apropiada para la impresión en sustratos de superficies no absorbentes como polypap, papeles y cartulinas metalizadas, pergamino de imitación, cromolux y cromocote, acetatos, vinilos, poliéster, poliestireno, papeles adhesivos, etc. A parte de los colores proceso, ofrecemos un blanco opaco para aplicación de fondo en sustratos transparentes y metalizados.



Saphira UV

Beneficios: El proceso de esta línea se destaca por sus excelentes propiedades de impresión y la adhesión que muestra sobre una gran variedad de sustratos de impresión no absorbentes tales como papel, plástico y papeles metalizados. Puede ser ocupada en máquinas de impresión offset o de forma continua para envases de alta calidad, etiquetas, cartones revestidos y papeles, todo con curado UV.

Propiedades: Presenta excelente adhesión sobre una gran variedad de diferentes sustratos no absorbentes. Excelente capacidad de impresión. Alta intensidad. Curado rápido. Adecuado para estampado en caliente y laminación así como una alta flexibilidad.



Saphira Sensofood

Beneficios: Esta línea para offset cumple con los requisitos para empaques de alimentos. La aplicación principal es la impresión de empaques primarios para productos sensibles al aroma.

Propiedades: Reducido en aromas y sin problemas de migración, es decir, las tintas secan a través de absorción al sustrato y por lo tanto presentan un secado físico. Cumplen con todos los requerimientos legales en términos de seguridad alimenticia. Es estrictamente necesaria la aplicación de un barniz base agua con certificado alimenticio para todos los trabajos impresos con Sensofood.



Productos para Prensa

Saphira Fount 554 AR Pure

Es un aditivo de mojado universal para la impresión offset de hojas, sin alcohol isopropílico o reductor de alcohol con la tecnología Pure™ integrada.

Beneficios:

- Reduce fuertemente o elimina la necesidad de alcohol isopropílico.
- Certificación FOGRA.
- Garantiza un rápido arranque para un mínimo desperdicio de papel.
- La tecnología Pure™ integrada previene contaminación bacteriológica y es completamente biodegradable e inofensivo para el usuario.
- Excelente estabilidad de impresión y de color, también adecuado para prensas de alta velocidad.
- Se puede usar con todo tipo de agua.

Propiedades:

- Con inhibidores de corrosión conforme a las normas OEM.
- Adecuado para las tintas convencionales, UV o híbridas.



Saphira Wash 562

Es una solución de lavado miscible al agua y de suave olor para la limpieza diaria de los rodillos y mantillas.

Beneficios:

- Certificación FOGRA
- Optimizado para el uso con sistemas de limpieza automática.
- Permite rápidos cambios de color.
- No deja residuos en los sistemas de limpieza con cepillo.

Propiedades:

- No hincha el caucho.
- Se puede usar para la limpieza tanto manual como automática.

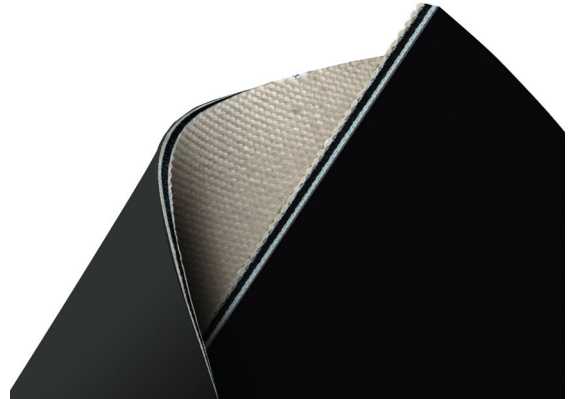


Mantillas Saphira

Mantilla Ebony HC

Beneficios:

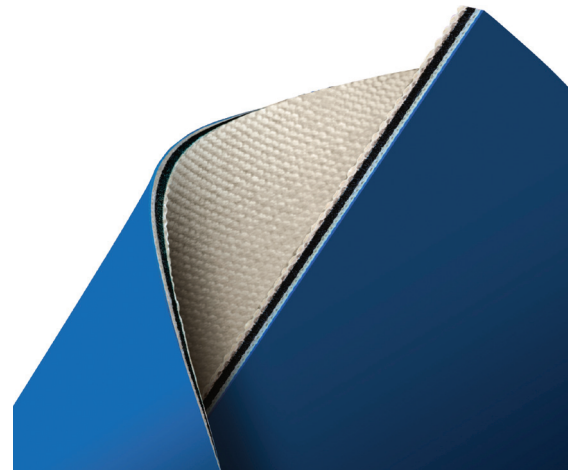
- Resistente a las tintas convencionales, híbridas y UV, así como a los lavadores.
- Reducción de la acumulación de polvo de papel.
- Liberación rápida incluso con sustratos sensibles.
- La mejor opción para imprimir con tintas pigmentadas de metal.
- De rápida liberación y bajo tack.
- Cama de compresibilidad que ayuda a resistir impactos.



Mantilla Litho HC

Beneficios:

- Excelente resistencia al impacto.
- Buena nitidez de puntos y buena impresión de sólidos.
- Alta durabilidad, incluso cuando hay frecuentes cambios de sustratos o tamaños de hoja.



Barnices Saphira

Línea de Barnices

Saphira cuenta con una gama de barnices para diferentes necesidades, los cuales ofrecen buen brillo y resistencia al frote.

- Barniz Acuoso Brillante y Mate.
- Barniz Acuoso de Alto Brillo.
- Barniz para unidad de impresión brillante y mate.
- Primer para recubrir o proteger la impresión.
- Barniz UV brillante.
- Barniz de Efectos (Drip Off).
- Línea de barnices especiales como aromáticos, blister, anti-grasa (Sólo bajo pedidos).



Productos de Limpieza y Mantenimiento

Saphira Plate Cleaner UNI 500

Este limpiador de placas es adecuado para su uso en una amplia gama de placas.

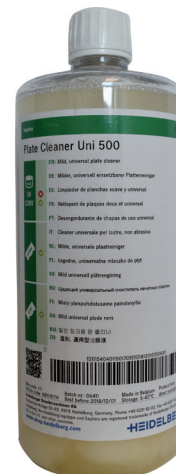
Tiene una buena acción desensibilizante y garantiza una mayor vida de la placa.

Beneficios:

- Excelentes resultados de limpieza.
- Elimina con eficacia residuos de tinta.

Propiedades:

- Compatible con placas convencionales, termales y libre proceso.

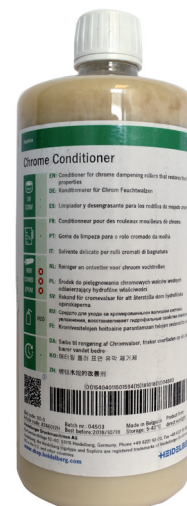


Saphira Chrome Conditioner - 1L.

Limpiador y desengrasante para los rodillos cromados.

Beneficios:

- Restaura las propiedades hidrófilas.
- Previene acumulación de tinta.
- Elimina la oxidación y/o contaminación química de la superficie cromada.

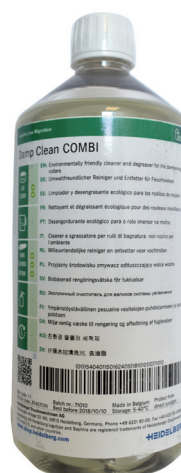


Saphira Damp Clean COMBI- 1L.

Limpiador y desengrasante para los rodillos de mojado.

Beneficios:

- Para la limpieza de tintas UV, híbridas y convencionales.
- No deja residuos grasos.
- Adecuado para los rodillos de caucho, cromados, de cerámica y de Lototec (Westland).

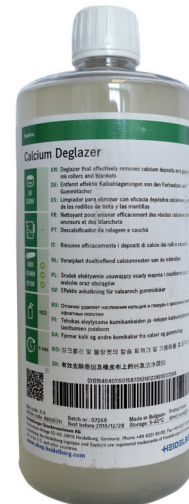


Saphira Calcium Deglazer - 1L.

Limpiador para eliminar con eficacia depósitos calcáreos y cristalizado de los rodillos de tinta.

Beneficios:

- Transferencia de tinta optimizada y estable.
- Prolonga la vida útil de los rodillos.

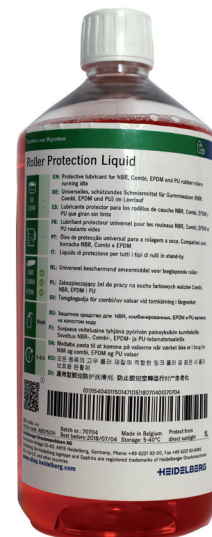


Saphira Roller Protection Liquid - 1L.

Lubricante protector universal para todos los tipos de rodillos de caucho que giran sin tinta.

Beneficios:

- Adecuado para aplicaciones convencionales, UV e híbridas.
- Protege los rodillos del recalentamiento y agrietamiento cuando no están en uso.
- Eficaz en dosis bajas.



Saphira Water Fix - 5L.

Aditivo protector para el agua utilizada en sistemas de limpieza automática.

Beneficios:

- Excelentes resultados de limpieza.
- Mantillas más secas, minimizando desperdicio durante el arranque.
- Mejor eliminación de polvo de papel de los rodillos y mantillas.
- Elimina el calcio para prevenir la obstrucción de los tubos y boquillas.
- Aditivo que protege contra la corrosión.

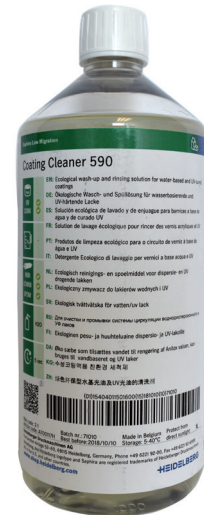


Saphira Coating Cleaner 590 - 1L.

Solución ecológica de lavado y de enjuague para barnices a base de agua.

Beneficios:

- Adecuado para la limpieza diaria de todo tipo de unidades y placa de barnizado y de mantillas.
- Muy eficaz en las mantillas de fotopolímero y/o de caucho, incluso con residuos de tinta seca.
- Limpia y enjuaga con eficacia el sistema de barnizado después de uso.

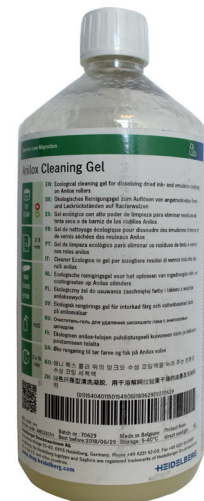


Saphira Anilox Cleaning Gel - 1L.

Gel ecológico con alto poder de limpieza para eliminar residuos de tinta seca o de barniz de los rodillos Anilox.

Beneficios:

- Elimina con eficacia el barniz seco para restaurar la máxima capacidad de transferencia.
- Adecuado para la limpieza de residuos tanto de base agua como de base disolvente.
- Muy eficaz con sistemas de entintado Anicolor™.



Saphira Roller Paste - 700ml.

Potente pasta limpiadora para realizar cambios de color en todo tipo de rodillos.

Beneficios:

- Ideal para rápidos cambios de color.
- Limpia y penetra profundamente los poros del caucho.
- Restaura las propiedades óptimas de transferencia de tinta.



Saphira System Cleaner - 25L.

Es un limpiador eficaz para el circuito de mojado.

Beneficios:

- Limpia con eficacia residuos de tinta, papel y disolvente del circuito de mojado.
- Fórmula de acción rápida para reducir el tiempo de inactividad.
- Seguro de usar con todos los sistemas de circulación de mojado.
- Líquido no inflamable.



Saphira Uni Cleaner 500 -5L.

Limpiador universal para usarse con herramientas, equipo y mucho más.

Beneficios:

- Limpiador potente de usos múltiples para el taller de impresión.
- Elimina con eficacia residuos de tinta seca y manchas.
- Inofensivo con el caucho, metal, plástico y otras superficies no pintadas.
- Limpiador líquido a base de agua, biodegradable y de poco olor.



Saphira Dry Ink Cleaner - 5L.

Sólo para uso en rodillos NBR (Convencionales)

Beneficios:

- Excelentes resultados de limpieza.
- Elimina con eficacia residuos de tinta seca.
- De uso versátil: mantillas, rodillos, tinteros, cilindros de prensa, residuos de tinta seca, etc.
- No adecuado para el caucho EPDM.
- Libre de hidrocarburos aromáticos.



Placas Saphira

Thermoplate HMXII en calibre 0.15 mm.

Thermoplate HMXII en calibre 0.30 mm.

Thermoplate HMXII en calibre 0.40 mm.

Beneficios:

- Pueden ser utilizadas en corridas largas en tintas convencionales y UV sin horneado, así como en todos los CTPs termales con tambor interno y externo.

Propiedades:

- Son placas termales positivas de offset de alta resistencia química. La emulsión es sensible al láser infrarrojo a 800-850 nm.
- Tiene sensibilidad a la luz del día (hasta una hora con luz blanca y hasta cuatro horas bajo luz amarilla).



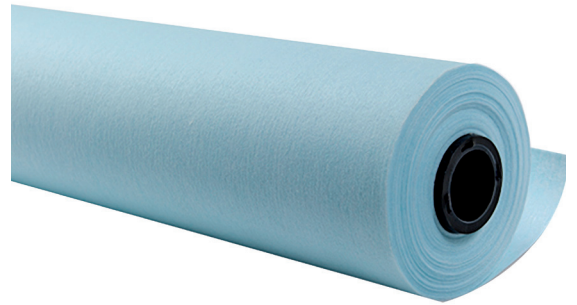
Paños de Lavado Saphira

Beneficios:

- Los paños de lavado Saphira son los únicos aprobados por Heidelberg y fabricados según especificaciones exactas.

Propiedades:

- La consistencia de la tela es de alta calidad.
- Protegen la estructura superficial de las mantillas y el cilindro de impresión.
- Son ideales para lavarse frecuentemente ya que el material de la tela de los paños de lavado es más delgado y ligero.



Folios para Tintero

Beneficios:

- Son fabricados bajo rigurosos estándares de calidad, el material es resistente a las soluciones y limpieza certificadas por FOGRA.

Propiedades:

- El diseño detiene la tinta que corre bajo la lámina o gotea en la bandeja de tinta, lo que permite una manipulación precisa cuando se reemplaza la lámina.



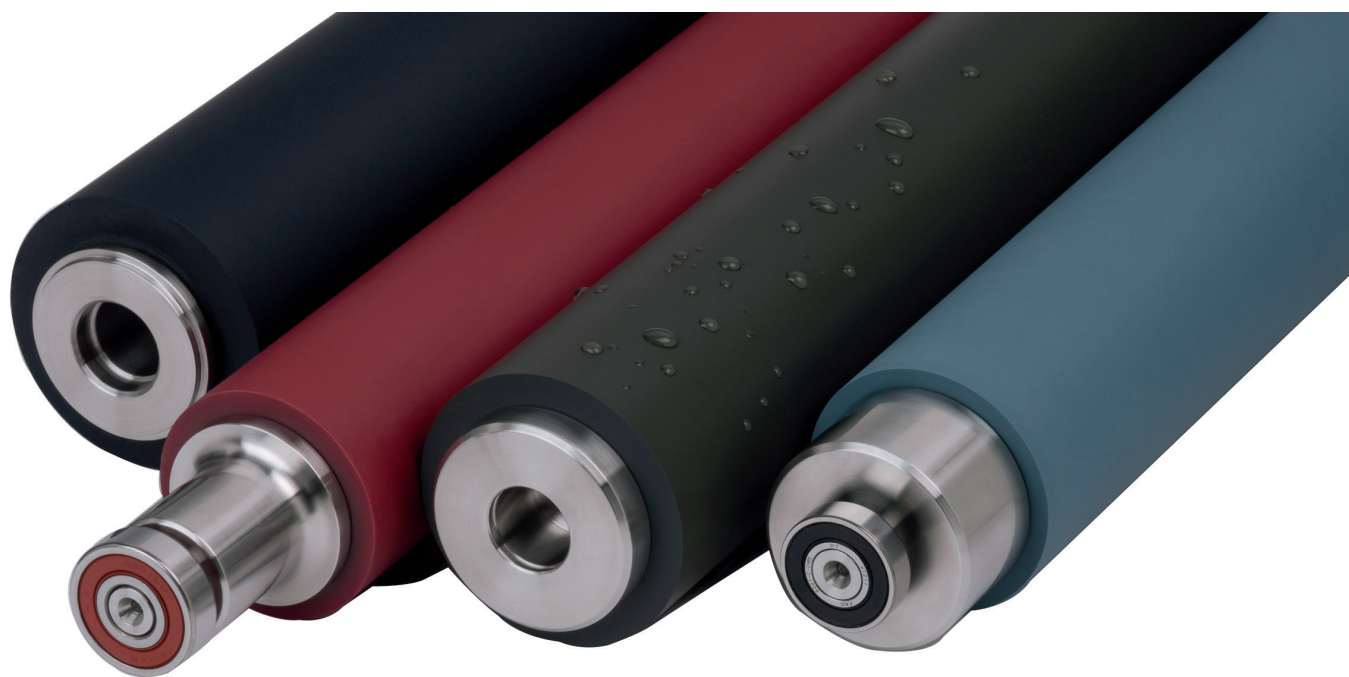
Rodillos para máquina offset

Beneficios:

- Transferencia uniforme de la tinta/solución hacia la placa de impresión.
- Manufacturados bajo las especificaciones precisas de Heidelberg.

Propiedades:

- Alta calidad en materiales probados.
- Ahorro en costos gracias a la larga vida útil de servicio.



Heidelberg México

Av. Santa Fe 170 Piso 8,
Col. Lomas de Santa Fe, 01219
Álvaro Obregón, Ciudad de México
Teléfono +52 (55) 5010 6210
Fax +52 (55) 5010 6299
heidelberg.com/mx

Información sobre la publicación

Fecha de Impresión: 11/2018
Fotografías: Heidelberger Druckmaschinen AG
Impresión: Speedmaster
Consumibles: Saphira
Fuentes: Heidelberg Antiqua ML, Heidelberg Gothic ML
Impreso en México

Marcas Registradas

Heidelberg, así como el Logo de Heidelberg son marcas registradas de Heidelberger Druckmaschinen AG en Alemania y otros países. Los otros nombres que se usan aquí son marcas registradas de sus respectivos dueños.

Puede encontrar más información sobre otras publicaciones en:
heidelberg.com/emissiondetails.

Sujeto a modificaciones técnicas y otros cambios.

