

consumables



Heidelberg Spain

Catálogo de Consumibles



¡Nuevo Saphira Six Pack!

4 OPCIONES ESTANDAR RECOMENDADAS

- ROLLER CARE PACK
- FOOD CERTIFIED PACK
- UV PACK
- COMMERCIAL PRINTING PACK

- solicite muestras a su Account Manager -

HEIDELBERG



SHEETFED OFFSET · Offset de Pliegos

Planchas digitales

Prepress

	Tecnología Violeta		Térmicas doble capa			
	Saphira FNV 100	Kodak Libra VP	Kodak Trilliant SP	Saphira FPZ 200	Saphira FPZ 100	Saphira IPR4
Positiva / Negativa	Negativa	Negativa	Negativa	Positiva	Positiva	Positiva
UV	SI	NO	SI	SI	SI	SI
Energía / Velocidad	65 µJ/cm ²	30~50 µJ/cm ²	75~120 µJ/cm ²	100 µJ/cm ²	110 µJ/cm ²	100~130 µJ/cm ²
Reveladores	Saphira finishing solution FNV 100	Libra Clean Out Solution	Trilliant SP 500	Dev FPZ200/Repl FPZ200	Dev FPZ100/Repl FPZ100	IP-T9 / R-T9
Ratios de Regeneración	20m ² /Liter	Circuito Cerrado	40 ml/m ²	28 ml/m ²	28 ml / m ²	40-60 ml/h
Velocidad de procesado	Dip-Nip: 19+ -2 sec	17 a 20 s.	23 s.	15 s.	15 s.	30 +/- 5 s.
Caducidad	12 meses	12 meses	12 meses	24 meses	24 meses	12/18 meses
Hornear	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Tirada	200k / 100k UV	250 k	300 k~350 k	300 k / 150 k UV	200 k / 100 k UV	300 k std ink / 150 k UV
Tirada Horneada	20 ~ 50% increase vs non-baked	-	500 k	400 k / 200 k UV	300 k / 150 k UV	-
Resolución Trama Conv.	2-98% 200 lpi	2-98@200lpi	1-98%@300lpi	1-99%@250lpi	1-99% 300 lpi	1-99 % a 450 lpi
Resolución Trama FM	25 micrones	NO	25 µm	20 µm	10 µm	20 µm
Filtro de la procesadora	50 micrones	50 µm	50 µm	50 µm	50 µm	100 / 150 µm
Vida del químico	20m ² / Liter o 2 meses	2 meses	-	Entre 4 y 12 semanas	Entre 4 y 12 semanas	2500m ² /6-8 sem.

Papeles para prueba

Prepress

Tipo de papel	Formatos	Gramaje	Calibre	Opacidad	Color/Blancura
Papel pruebas de imposición	24", 36", 42" x 30.5 m.	80 gr/m ²	105 µm	95%	169 (ISO 11475)
Papel pruebas de color	24", 36", 42" x 30.5 m.	210 gr/m ²	225 µm	>95%	Lab 97.1, -0.8, -1 (D50 sin filtro)

Químicos de Impresión - Solución de mojado

Press

Producto	Descripción	Convencional	UV	Híbrido (Combi)	IPA-free/Reductor	Todo tipo aguas	Valor PH	IPA % VV/ Vol	Dosificación %	Color	VO-C-free EU definición	Risk- org Etiquetado seguridad	Saphira ECO certificado	Tecnología PURE	Nordic SWAN Etiqueta ecológica	Valido para alimentación
Saphira Fount 510	Solución de mojado universal para offset pliego	•	•	•	-	•	4.8 5.2	6-9 %	2-3%	Blue	•	•	-	-	•	•
Saphira Fount 554 AR PURE	Solución de mojado premium para IPA free/ Reductor tecnología PURE, DDS compatible	•	•	•	•	•	4.8 5.2	0-4 %	3-4%	Blue	-	•	-	•	•	•
Saphira Fount 556 AF	Solución de mojado para IPA free/Reductor	•	•	•	•	•	4.8 5.2	0-5 %	3-4%	Yellow	-	-	-	-	•	-
Dampstar 5.62	Para todos los sistemas de mojado, apto para todas las calidades de agua. Ideal para impresión sin alcohol o reducido.	•	•	•	•	-	-	-	3-4%	-	-	•	-	-	•	-
Dampstar 5.45	Para todos los sistemas de mojado, apto para aguas blandas o dureza media. Especial para tintas metálicas, alcohol reducido.	•	•	•	•	-	-	-	3-4%	-	-	•	-	-	•	-
Saphira Fount Dry	Para todos los sistemas de mojado, apto para todo tipo de aguas, ideal para soportes no absorbentes, mejora el secado de las tintas.	•	-	-	-	•	-	-	3-4%	-	-	•	-	-	•	-

✓ Adecuado / Correcto ✗ No utilizable / Perjudicial ? No dañino / No apropiado
Cambio de Roller oil y roller oil UV Por Saphira Protection Liquid y es apto para NBR, Mixto y EPDM



Planchas digitales

Prepress

	Térmicas una capa		Térmicas sin Procesado			
	Saphira Premiere DC	Kodak Electra XD	Saphira IPSR	Saphira FND 300	Saphira FND 310	Kodak Sonora XP
Positiva / Negativa	Positiva	Positiva	Negativa	Negativa	Negativa	Negativa
UV	SI	NO	NO	NO	SI	SI
Energía / Velocidad	120~140 µJ/cm ²	90~110 mj/cm ²	150 mj/cm ²	110 mj~cm ²	150 mj~cm ²	150 mj~cm ²
Reveladores	-	XD400 Rev/Reg	-	-	-	-
Ratios de Regeneración	80~100 ml/m ²	< 60 ml/m ²	-	-	-	-
Velocidad de procesado	30 s.	23 s.	-	-	-	-
Caducidad	12 meses	12 meses	6 meses	18 meses	18 meses	12 meses
Hornear	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Tirada	300 k std/50 k UV	500 k	100 k std~15 k UV	100 k	150 k / 50 k UV	100 k
Tirada Horneada	-	1.500.000	-	-	-	-
Resolución Trama Conv.	2-98% @200lpi	1-99% @480lpi	1-99% @250lpi	1-99% @250lpi	1-99% @250lpi	1-98% @200lpi
Resolución Trama FM	20 µm	10 µm	20 µm	24 µm	24 µm	20/25 micrones
Filtro de la procesadora	100 µm	10 µm	-	-	-	-
Vida del químico	2500m ² /4-8 sem.	8k m ² /12 sem.	-	-	-	-

Press

Cauchos

Producto	Aplicación/Caract.	Superficie	Acabado	Grosor	Microdureza	Elongación	Fuerza de Tensión
IVO	Desprendimiento rápido Nítida reproducción de punto	Caucho resistente a los solventes	Micro rectificada - Ra 0.7µm Típico	1,96 mm.	65°	< 0,70% a 10 N/mm	> 60 N/mm
3000	Reduce las fluctuaciones causadas por el arranque de tinta, resiste a los golpes y recupera rápidamente. Estas características se traducen en fiabilidad lo que significa una vida más larga y un valor más alto en largas tiradas	Caucho resistente a los solventes	Micro rectificado- Ra 0,5 µm Típico	1,96 mm.	65°	< 0,70% a 10 N/mm	> 60 N/mm
4100 UV	Reduce el relieve de las tintas UV. Rápido despegue/fácil limpieza. Óptima transferencia de tinta para masas sólidas y tonos intensos	Mezcla EPDM	rectificada - Ra 0.5µm Típico	1,96 mm.	65°	< 0,70% a 10 N/mm	> 60 N/mm

Telas de limpieza (Wash/up)

Press

Producto	Aplicación/Caract.	Rollo	Bobina	Garantía	Disponibles	Perfecting
Saphira wash-up cloth	Tela de limpieza Saphira para todos los formatos de máquinas. Disponible para perfecting	✓	✓	Fabricado según estándares Heidelberg	Disponible para todos los formatos de máquina	diseño más compacto para evitar pelusa

Láminas de tintero (HD Wasrakels)

Press

Producto	Aplicación/Caract.	Formatos
Saphira Liners	Material plástico protector para tinteros motorizados	Todos los formatos

Químicos de Impresión - Lavadores

Press

Producto	Aplicación/Caract.	Conv.	UV	Hibri	Punto inflamación	Tipo de goma	Grupo	Lavado automático
Saphira wash 562	Bajo olor, miscible con agua para uso habitual de cauchos y rodillos	✓	✗	✓	>61°	NBR/Mix	-	✓
Saphira wash UV 576	Lavador para tintas UV de cauchos y rodillos	✗	✓	✗	>70°	EPDM	A III	✓
Saphira wash UV 578	Lavador para tintas UV de cauchos y rodillos	✗	✓	✓	>70°	EPDM/Mix	-	✓
Saphira wash 502 NV	No voc, miscible con agua para uso habitual de cauchos y rodillos	✓	✗	✗	>100°	NBR	NON - VOC	✓
Saphira wash combi 572	Lavador para tintas UV/híbridas/convencional de cauchos y rodillos	✓	✓	✓	>70°	NBR /Combi*	-	✓
Solflex	Para limpieza manual, cauchos y rodillos tipo EPDM, miscible en agua.	✗	✓	✗	>75°c	EPDM	-	✓
Saphira Wash 41	Limpiador Manual de cauchos y rodillos, Rápida evaporación.	✓	✗	✗	>36°c	NBR	AIII	✓
Solstar UV 1076	Limpiador de cauchos y rodillos manual y automático. Apto para NBR y EPDM	✓	✓	✓	>76°c	NBR/Mix/EPDM	-	✓
Saphira water fix	Acondicionador de agua en sistemas automáticos de lavado de cauchos. Antibacterias/Anticorrosivo	✓	✓	✓	-	Todos	-	✓

PURE: la nueva tecnología PURE se basa en productos libres de biocidas nocivos, mantiene la solución de mojado libre de contaminación bacteriana. Ingredientes no dañinos y totalmente biodegradables.



Químicos de Impresión - Auxiliares para rodillos de tinta



Press

Producto	Aplicación/Caract.	NBR. (conv.)	Mixto	EPDM (UV)	Cromo	Cerámico
Saphira calcium deglazer	Eficaz descalcificador para rodillos y mantillas de caucho	✓	✓	✓	?	?
Saphira blanket conditioner	Regenerador de rodillos y mantillas de caucho	✓	✓	✗	?	?
Saphira dry ink cleaner	Potente limpiador para uso manual	✓	✗	✗	✓	✓
Saphira roller paste	Pasta limpiadora para la eliminación de las partículas de tinta	✓	✓	✓	?	?
Saphira antifoam	Antiespumante, no altera las propiedades de la solución de mojado	✓	✓	✓	✓	✓
Saphira system cleaner	Efectivo limpiador para el circuito de mojado	✓	✓	✓	✓	✓
Roller Protection Liquid	Lubricante protector universal para todos rodillos de caucho que giran sin tinta	✓	✓	✓	?	?

para rodillos de mojado

Press

Producto	Aplicación/Caract.	NBR. (conv.)	Mixto	EPDM (UV)	Cromo	Cerámico
Saphira dampclean	Limpiador desengrasante para rodillos mojadores	✓	✓	✓	✓	✓
Saphira dampclean combi	Limpiador desengrasante no inflamable para rodillos mojadores	✓	✓	✓	✓	✓
Saphira chrome conditioner	Restaurador de las propiedades hidrófilas	?	?	?	✓	✗
Solstar FS	Limpiador desengrasante de rodillos mojadores. Rápida evaporación.	✓	✓	✓	✓	✓

Press

Producto	Aplicación/Caract.	NBR. (conv.)	Mixto	EPDM (UV)	Cromo	Cerámico
Saphira cleaner 590	Limpiador ecológico de circuitos de barniz (UV o convencional)	✓	✓	✓	✓	✓
Saphira Anilox cleaning gel	Limpiador ecológico para la limpieza manual del cilindro anilox (apto para tintas y barnices)	?	?	?	?	✓
Saphira coating plate 400	Plancha recortable CB - Mantilla poliéster/polímero para reservas. Barniz acrílico y UV	<i>Consultar especificaciones en el apartado Aplicaciones Especiales</i>				
Saphira coating base 460	Mantilla adhesiva CB - Mantilla adhesiva compresible para utilizar como alza en cuerpo de barnizado	<i>Consultar especificaciones en el apartado Aplicaciones Especiales</i>				

polvos antimaculantes

Press

Producto	Aplicación/Caract.	Espesor
Saphira Powder	Polvo antimaculante con base de vegetales y recubrimiento adecuado para todos los usos. Este polvo de pulverización de bajo consumo tiene una tasa de flujo excelente y una alta resistencia a la humedad	15, 20 y 30 micras

Tintas

Press

Producto	Aplicación/Caract.	Recorte de punto	Brillo	Secado absorción	Secado oxidación	Resistencia a roce	Rapidez manipulado	Estucado brillo	estucado No	Estucado mate
Saphira Excel Proces	Gama intensa, semifresca, de secado rápido. Adecuada para la impresión en línea o T/R	7	4	7	5	6	7	7	5	7
Saphira Fast Set 100	Gama fresca, adecuada para la impresión en línea, elevada intensidad y disminución de polvos antimaculantes	7	6	5	5	6	7	7	5	7
Saphira speed 400	Gama fresca, adecuada para la impresión en línea a altas velocidades	7	5	7	5	6	7	7	5	7
Saphira Excel 110	Es una gama universal semifresca basada en materias primas renovables	6	6	5	5	6	7	7	6	7
Xcura EVO	Gama UV de última generación, optimizada para sistemas de curado LE y LED	5	7	-	-	9	10	9	8	9

Barnices grasos

Press

Producto	Aplicación/Caract.	Nivel de brillo	Nivel mate	Humedad impresión con agua	Humedad impresión en seco	Humedad manipulado	Rapidez manipulado	Resistencia a roce	Apropiado para T/R
Saphira Gloss Bio	Barniz brillo apropiado para T/R	6	-	7	5	5	7	7	7
Saphira Silk BIO	Barniz semi-mate apropiado para T/R	-	3	7	5	5	6	6	6
Saphira matt Bio	Barniz mate apropiado para T/R	-	6	7	5	5	6	6	6



Barnices base agua · Aqueous coatings

Press

Producto	Brillo	Aplicación/ Características	Nivel de brillo	Nivel mate	Secado	Resistencia al blocking	Engomable	Barnizado posterior UV	Plastificado posterior	Soporte plástico	No estucado	Productos comerciales	Estucado Productos comerciales	Folding / cartón	Aplicable a 2 caras	Certificado ISEGA	Resistencia al roce
W7777	Alto Brillo	Alto brillo (máximo), para aplicación a 1 cara	xxxx	-	xxx	xxx	○	○	○	-	○	●	●	●	-	●	xxx
W3380	Alto Brillo	Alto brillo para aplicación 1 cara	xxxx	-	xx	xx	○	○	○	-	○	●	●	○	○	-	xxx
W3950	Brillo	Barniz brillo aplicable para packaging de alimentación y comercial	xxx	-	xxx	xxx	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	xxxx
W3665	Brillo	Barniz brillo económico	xx	-	xxx	xxx	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	xxx
W3645	Neutro	Barniz neutro económico, para resistencia al roce	-	x	xxx	xxx	○	○	○	○	○	●	●	●	●	-	xxx
W3635	Semi mate	Económico semi mate de secado rápido	-	xx	xxx	xxx	○	○	○	○	○	●	●	●	●	-	xxx
W3615	Mate	Económico mate de secado rápido	-	xxx	xxx	xxx	○	○	○	○	○	●	●	●	●	-	xxx
W3610	Extra mate (Solo Anilox)	Extra mate secado rápido económico	-	xxxx	xxx	xxx	○	○	○	○	○	●	●	●	●	-	xxx

Aqueous Primers

Press

Producto	Brillo	Aplicación/ Características	Nivel de brillo	Nivel mate	Secado	Resistencia al blocking	Engomable	Barnizado posterior UV	Plastificado posterior	Soporte plástico	No estucado	Productos comerciales	Estucado Productos comerciales	Folding / cartón	Aplicable a 2 caras	Certificado ISEGA	Resistencia al roce
W7625	Primer (doble torre inline)	Primer desarrollado para trabajos con alto brillo, solo sólidos (no reservas)	-	-	xxx	-	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	x
W7820	Primer brillo (offline)	Primer brillo para aplicar offline UV, serigrafía o stamping	xx	-	xxx	xxxx	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	xxx
W8695	Primer mate (doble torre inline, offline)	Primer mate para aplicar o inline	-	xx	xxx	xxxx	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	xx

UV coatings

Press

Producto	Brillo	Aplicación/ Características	Nivel de brillo	Nivel mate	Secado	Resistencia al blocking	Engomable	Barnizado posterior UV	Plastificado posterior	Soporte plástico	No estucado	Productos comerciales	Estucado Productos comerciales	Folding / cartón	Aplicable a 2 caras	Certificado ISEGA	Resistencia al roce
U8701	UV alto brillo	Alto brillo económico para aplicación inline o offline	xxx	-	xxxx	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	xxx
U8730	UV alto brillo FB	Alto brillo acepta stamping y engomable	xxxx	-	xxxx	-	●	-	●	-	●	●	●	●	●	-	xxxx
U8792	UV satin FB	UV semi mate, puede engomarse, stamping y relieve seco	-	xx	xxxx	-	●	-	●	○	●	●	●	●	●	-	xxxx
U8797	UV mate FB	UV mate, puede engomarse, stamping y relieve seco	-	xxxx	xxxx	-	●	-	●	○	●	●	●	●	●	-	xxxx
U8882	UV alto brillo	UV Alto brillo excelente para la aplicación en "full UV" o doble torre	xxxx	-	xxxx	xxx	○	-	●	○	●	●	●	●	●	-	xxxx
U8745	UV alto brillo plásticos	UV alto brillo desarrollado para soportes no absorbentes	xxx	-	xxxx	xxx	○	-	○	●	●	●	●	●	●	-	xxxx
LE8985	UV alto brillo	UV desarrollado para tecnología de curado LE.	xxxx	-	xxxx	xxx	○	-	-	-	●	●	●	●	●	-	xxxx



Consumibles

En respuesta a la cada vez más exigente demanda de una gama de consumibles, Heidelberg Spain, se propone día a día conformar una oferta de productos que además de cubrir todas las posibles necesidades del impresor, garantice unos niveles de calidad óptimos. Desde sofisticados productos de acabado que pueden representar el valor de la diferenciación a tintas a precios muy competitivos que le pueden ayudar a ajustar sus costes de producción y todo ello lo puede comprar cómodamente desde nuestra *e-shop*, la única de nuestro sector en España.



→ heidelbergshop.es

Drip off / Cristala

Press

Producto	Brillo	Aplicación/ Características	Nivel de brillo	Nivel mate	Secado	Resistencia al blocking	Engomable	Barnizado posterior UV	Plastificado posterior	Suporte plástico	No estucado	Estucado productos comerciales	Folding / cartón	Aplicable a 2 caras	Certificado ISEGA	Resistencia al roce
O450	Barniz efecto	Barniz graso mate cuerpo impresor	-	xxx	xx	xxx	-	-	-	-	-	●	●	●	-	xxxx
W450	Acrílico HG 1 cara	Alto brillo 1 cara efecto para torre de barniz	xxxx	-	xxx	xxx	-	-	-	-	-	●	●	-	●	xxxx
W460	Acrílico Brillo 2 caras	Brillo 2 caras efecto para torre	xxx	-	xx	xxx	-	-	-	-	-	●	●	●	●	xxxx
O555	Barniz efecto UV	UV mate efecto para cuerpo impresor	-	x	xxx	xxxx	●	●	-	●	-	●	●	●	-	xxx
U8730	UV HG	Alto brillo 2 caras efecto para torre	xxxx	-	xxxx	xxxx	●	●	-	●	-	●	●	●	-	xxxx
LE8995	UV efecto	Alto brillo, desarrollado para curado LE	xxxx	-	xxxx	xxx	●	LE	●	-	-	●	●	●	-	xxxx

Aplicaciones especiales

Coating para aplicaciones especiales

Press

Producto	Brillo	Aplicación/ Características	Nivel de brillo	Nivel mate	Secado	Resistencia al blocking	Engomable	Barnizado posterior UV	Plastificado posterior	Suporte plástico	No estucado	Estucado Productos comer.	Folding / cartón	Aplicable a 2 caras	Certificado ISEGA	Resistencia al roce
W3385	Barrier Coating	Barniz barrera (Fastfood)	xxx	-	xxx	xxx	○	-	○	-	-	●	●	○	●	xxx
W7800	BlisterPack	Barniz para blister	-	-	xx	xx	●	-	●	-	-	●	●	-	-	xxx
W8512	Soft Touch	Barniz de tacto terciopelo	-	xxx	xxx	xxx	●	●	●	-	-	●	●	●	-	xx
W3372	Low Slip	Barniz bajo deslizamiento	xxx	-	xxx	xxx	-	-	-	○	-	-	●	○	●	xxx
W9090	Playing Card	Muy alto deslizamiento	xx	-	xxxx	xxxx	●	●	●	○	-	-	-	●	-	xxxx
W7915	IML Gloss	Etiquetas IML	xxx	-	xxx	xxx	○	○	○	●	-	○	-	●	●	xxxx

SAPHIRA Coating Plate 400

Descripción	Superficie	Base	Película	Polímero	Poliéster
Mantilla poliéster/polímero para reservas en cuerpo de barnizado. Consta de las siguientes capas	Polímero azul para la transferencia de barniz acrílico y UV (con capa deslizante y cubierta por un film protector)	Doble laminado de poliéster / poliéster para evitar roturas en el corte	La película de poliéster intermedia tiene una superficie brillante. Como resultado conseguimos una mejor extracción del polímero azul.	Relieve 750 µm	390 µm

SAPHIRA Coating Base 460

Descripción	Grosor nominal	Grosor suministrado	Grosor final	Tolerancia del grosor	Base / adhesivo
Alza compresible y adhesiva para cuerpo de barnizado. Tres capas de espuma compresible con tela y con una capa de poliéster adhesivo y papel siliconado de protección en la superficie de la espuma	2,10 mm	2,20 mm	después de unos 5000 tirajes: 2,10mm	± 0,05 mm	si / si

consumables



Heidelberg Spain

Sección Coldset & Heatset





Consumibles

Heidelberg entra en el mercado de los productos químicos para rotativas comerciales Heatset y rotativas de periódicos Coldset con la marca SOLCO, líder del segmento en Europa. Durante más de 30 años SOLCO se ha ganado la confianza de los impresores de rotativas suministrando productos de alta calidad, diseñados para ser seguros en su uso y respetuosos con el medio ambiente.

Los clientes de rotativa tendrán acceso a partir de ahora a la e-Shop de Heidelberg. HeidelbergShop.es ofrece toda la cartera de productos Saphira, como planchas de impresión, tintas, cauchos, etc y la posibilidad de comprar 24 horas y 7 días a la semana además de poder disfrutar de descuentos y promociones exclusivas.



[→ heidelbergshop.es](https://www.heidelbergshop.es)

COLDSET · Newspaper

Químicos de Impresión - Aditivos de mojado

Coldset

Producto	Aplicación/Caract.	% Dosf	IPA Free	IPA Reducido	Aprobación OEM	Tintas
Dampstar 1.41 Soft	Para todos los sistemas de mojado, apto para aguas blandas o dureza media Aditivo estándar.	2,5-3%	SI	SI	SI	Coldset
Dampstar 1.53 Soft	Para todos los sistemas de mojado, apto para aguas blandas o dureza media, rápida limpieza de planchas.	2,5-3%	SI	SI	SI	Coldset-Heatset
Dampstar 1.45	Para todos los sistemas de mojado, apto para aguas blandas o dureza media. Safety label.	2,5-3%	SI	SI	SI	Coldset

Químicos de Impresión - Lavadores

Coldset

Producto	Aplicación/Caract.	Tintas.	Aprobación OEM	Punto inflamación	Contenido en COVS
Solstar 4066	Para limpieza manual y sistemas automáticos de cauchos y rodillos. Miscible en agua. Evaporación rápida.	Coldset	SI	64°C	96%
Universal Cleaner	Para tareas de limpieza de mantenimiento, elimina residuos de tinta seca, miscible en agua, sin olor, no inflamable.	Coldset	NO	0°C	0%
Solstar FS	Para limpieza de rodillos mojadores, rápida evaporación.	Coldset	NO	>4°C	100%
Solstar Elettra	Para limpieza MANUAL y sistemas automáticos de cauchos y rodillos tipo EPDM y NBR, miscible en agua.	Coldset	SI	76°C	89%

Auxiliares

Coldset

Producto	Aplicación/Caract.	Dosificación
Saphira Water Conditioner	Producto mineralizante para agua tratada.	0,5%
Saphira Water Fix	Aditivo para sistemas automáticos de limpieza de cauchos	5,0%
Saphira Calcium Reglazer	Limpiador descristalizante para rodillos de tinta y cauchos	Manual
Saphira Blanket Conditioner	Regenerador para rodillos de tinta y cauchos (tipo NBR)	Manual
Saphira System Cleaner	Producto concentrado para limpieza de circuitos de mojado y depósitos	5%-50%



www.heidelbergshop.es

Siempre a su disposición.

En nuestra tienda *online* le ofrecemos en todo momento y desde cualquier lugar un acceso sencillo y único en el sector para sus compras de consumibles y recambios.



HEATSET · Rotativas comerciales

Químicos de Impresión - Aditivos de mojado

Heatset

Producto	Aplicación/Caract.	% Dosf	IPA Free	IPA Reducido	Aprobación OEM	Tintas
Dampstar 7.9	Para todos los sistemas de mojado, apto para todas las calidades de agua, excelente limpieza de las planchas.	3-4%	SI	SI	SI	Heatset
Dampstar 7.55	Para todos los sistemas de mojado, apto para aguas blandas o dureza media. Especial para tintas metálicas, alcohol reducido.	3-4%	SI	SI	SI	Heatset

Químicos de Impresión - Lavadores

Heatset

Producto	Aplicación/Caract.	Tintas.	Aprobación OEM	Punto inflamación	Contenido en COVS
Solstar 4066	Para limpieza MANUAL de baterías de tinta y cauchos, no apto para sistemas automáticos. Miscible en agua.	Heatset	SI	64°C	96%
Solstar 7000	Para sistemas automáticos de limpieza de cauchos y rodillos, aprobación FOGRA. Base vegetal.	Heatset	SI	105°C	0%
Solstar 7100	Para sistemas automáticos de limpieza de cauchos y rodillos, aprobación FOGRA. Base vegetal.	Heatset	SI	105°C	0%
Solstar 7113	Para sistemas automáticos de limpieza de cauchos y rodillos, aprobación FOGRA. Base vegetal, evaporación rápida.	Heatset	SI	115°C	0%
Solstar FS	Limpiador desengrasante para rodillos mojadores.	Heatset	NO	>4°C	100%
Solstar Elettra	Para limpieza MANUAL y sistemas automáticos de cauchos y rodillos tipo EPDM y NBR, miscible en agua.	Heatset	SI	76°C	89%
Universal Cleaner	Para tareas de limpieza de mantenimiento, elimina residuos de tinta seca, miscible en agua, sin olor, no inflamable.	Heatset	NO	0°C	0%

Químicos de Impresión - Colas

Heatset

Producto	Aplicación/Caract.	Viscosidad	Secado	Sistema de encolado
Glue D 2050 HS	Boquilla sin contacto, continuo e intermitente. Microfiltrado.	200	Medio	Planatol: Combijet - Opimatic
Glue D 2053 HS	Boquilla sin contacto, continuo e intermitente. Microfiltrado.	160	Rápido	Planatol: Combijet - Opimatic
Glue D 2075 HS	Boquilla por contacto e intermitente. Microfiltrado.	2000	Medio	Baldwin Webgluer y Valco Robond

Químicos de Impresión - Siliconas

Heatset

Producto	Indicaciones	% Activos	Ceras	Dosificación	Sistemas	Brillo
Silstar F30 CT	Soportes no estucados, estucados bajo gramaje	30%	NO	7%-10%	WEKO-CONTIWEB	Medio
Silstar F30 CXT	Soportes estucados, SC, no estucados	30%	SI	7%-10%	WEKO-CONTIWEB	Medio-Alto
Silstar F45CXT	Soportes estucados, SC, estucados bajo gramaje	45%	SI	6%-8%	WEKO-CONTIWEB	Alto
Silstar F60CXT	Soportes estucados, SC, estucados bajo gramaje, RF alta	60%	SI	5%-7%	WEKO-CONTIWEB	Alto

Auxiliares

Producto	Aplicación/Caract.	Dosificación
AS 1010	Agente anti-estático, puede ser mezclado en línea con la silicona	2%-3%
Easy Fold UV	Aditivo para el plegado en rotativas, con indicador UV	5%-10%
Saphira System Cleaner	Producto concentrado para la limpieza de circuitos de mojado y depósitos	5%-10%
Saphira Water Conditioner	Producto mineralizante para agua tratada	0,5%
Saphira Water Fix	Aditivo para sistemas automáticos de limpieza de cauchos	5,0%
Saphira Calcium Deglazer	Limpiador descalcificante para rodillos de tinta y cauchos	Manual
Saphira Blanket Conditioner	Regenerador para rodillos de tinta y cauchos (tipo NBR)	Manual

Heidelberg Spain, S.L.U.

Carretera de L'Hospitalet, 98-108

08940 Cornellà de Llobregat

Barcelona

Heidelberg.hsp@heidelberg.com

Teléfono +34 93 475 80 00

Fax +34 93 475 80 01

heidelberg.com/es

heidelbergshop.es



Pie de imprenta

Fecha de impresión: 06/18

Diseño: Heidelberg Spain

Fotos: Heidelberger Druckmaschinen AG

CTP: Suprasetter

Impresión: Speedmaster XL 75

Acabado: Stahlfolder, Stitchmaster

Consumibles: Saphira

Juegos de caracteres: Heidelberg Antiqua MI,

Heidelberg Gothic MI

Impreso en España

Marcas

Heidelberg, Saphira y el logotipo Heidelberg son marcas registradas de la empresa Heidelberger Druckmaschinen AG en la República Federal de Alemania y en otros países. Otras designaciones aquí utilizadas son marcas de sus correspondientes titulares.

Los datos sobre las emisiones de los productos a los que se refiere este folleto pueden consultarse en: heidelberg.com/emissiondetails

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas u otras.

Responsabilidad sobre el contenido

Este folleto se ha preparado con el máximo cuidado. No se asume ninguna responsabilidad ni se ofrece garantía alguna sobre la veracidad, integridad y exactitud de sus datos. No se garantiza que las cifras y valores indicados (sobre el funcionamiento y rendimiento de la máquina, por ejemplo) puedan ser alcanzados por el cliente. Dichos datos se basan en condiciones ideales de funcionamiento y en un uso profesional de la máquina. Alcanzarlos depende de un gran número de factores y circunstancias que escapan al control de Heidelberg (ajustes de la máquina, condiciones técnicas y ambientales, suministros y consumibles utilizados, materias primas, materiales auxiliares, cuidado y mantenimiento de la máquina, experiencia del operario, etc.). Por lo tanto, no constituyen una característica de la máquina ni suponen garantía alguna. Este folleto tiene carácter meramente informativo (no vinculante) y no constituye ninguna oferta contractual.

