Version 062023

Smart print Shop.
Alta productividad.
Consumibles HEIDELBERG

HEIDELBERG

Consumibles confiables

En un escenario económico marcado por la exigencia y la necesidad de trabajar bajo condiciones de rentabilidad y productividad óptimas, HEIDELBERG Spain se propone día a día conformar una oferta de productos que, además de cubrir todas las posibles necesidades del impresor, garantice los niveles de calidad óptimos requeridos, con el máximo rendimiento y el mínimo impacto en el medio ambiente.
HEIDELBERG, con su gama Saphira, le ofrece desde sofisticados productos de acabado, testeados bajo estrictos controles de calidad y que pueden representar el valor de la diferenciación, a tintas a precios muy competitivos con la garantía HEIDELBERG. La gama Saphira le ayuda a ajustar sus costes de producción, manteniendo la calidad bajo estrictos controles de impacto en el medio ambiente.
Y recuerde que nuestra e-shop, esta abierta 24/7.

SHEETFED OFFSET · Offset de Pliegos

Planchas

Prepress

	Térmicas doble capa		Sin procesado químico	
	Saphira Premiere DC	**Saphira Thermoplate SPD 110**	**Superia ZD**	**Kodak Sonora Xtra 3**
Positiva / Negativa	Positiva	Positiva	Negativa	Negativa
UV	SI	SI	SI	SI
Energía / Velocidad	120~140 mj/cm²	100~110 mj/cm²	150 mj/cm2	90/120 mj/cm2
Reveladores	-	Rev. SPD /Reg. SPD	-	-
Ratios de Regeneración	80/100 ml/m2	70 ml/m2	-	-
Velocidad de Procesado	25 s.	30 s.	-	-
Caducidad	18 meses	18 meses	18 meses	12 meses
Hornear	SI	SI	NO	NO
Tirada	300 k std/50 k UV	400 k std/150 k UV	150 k / 50 k UV	250 k / 100 k UV
Tirada Horneada	-	-	-	-
Resolución Trama Conv.	2-98% @200lpi	1-99 % @400 lp	1-99% a 250 lpi	1-99% a 250 lpi
Resolución Trama FM	20 µm	20 micrones	24 micrones	20 micrones
Filtro de la Procesadora	100 µm	100 micras	-	-
Vida del Químico	2500m²/4-8 sem.	3000m²/4-8 sem.	-	-

Auxiliares para planchas

Prepress

Tipo de Auxiliar	Utilidad	Descripción
KODAK 850 S Plate Finisher	Goma de protección para planchas con procesado	Goma universal para aplicar de forma manual y en procesadora. Puede ser usada con todo tipo de planchas y puede ser diluidad en agua en partes 1 a 1.
KODAK Limpiador de Reveladoras 281	Limpiador exclusivo para tanques y circuitos de reveladoras de planchas	Limpiador para planchas tanto térmicas como convencionales. Para la manipulación de este limpiador recomendamos el uso de guantes de goma, en ningún caso debería entrar en contacto con la piel

Tipo de limpiador	Densidad específica	Base	Tintas/planchas	Apto para planchas	Envasado
Saphira Plate Cleaner UNI 500 / UV UNI 500	0,95 g/ml	Solvente	Convencionales y CTPs	Offset	12 x 1 botella plático

Químicos - Auxiliares

para rodillos de tinta

Press

Producto	Aplicación/Caract.	NBR. (conv.)	Mixto	EPDM (UV)	Cromo	Cerámico
Saphira Calcium Deglazer	Eficaz descalcificador para rodillosde tinta.	✔	✔	✔	✘	✘
Saphira Antifoam	Antiespumante, para la solución de mojado.	✔	✔	✔	✘	✔
Roller Protection Liquid Oil	Lubricante protector universal para todos rodillos de caucho que giran sin tinta.	✔	✔	✔	✘	✘
KENDU	Regenerador de rodillos y cauchos (Tipo NBR) F.P 29ºC	✔	✘	✘	✘	✘

para rodillos de mojado

Press

Producto	Aplicación/Caract.	NBR. (conv.)	Mixto	EPDM (UV)	Cromo	Cerámico
Saphira Dampclean Combi	Limpiador desengrasante no inflamable para rodillos mojadores.	✔	✔	✔	✔	✔
Saphira Chrome Conditioner	Restaurador de las propiedades hidrófilas.Rodillo cromado.	✘	✘	✘	✔	✘
Saphira Damp Clean	Limpiador desengrasante de rodillos mojadores. Rápida evaporación.	✔	✘	✘	✘	✘

auxiliar para cuerpo barnizador

Press

Producto	Aplicación/Caract.	NBR. (conv.)	Mixto	EPDM (UV)	Cromo	Cerámico
Saphira Cleaner 590	Limpiador ecológico de circuitos de barniz. Polimeros y cauchos. UV y convencional.	✔	✔	✔	✔	✔
Saphira Anilox Cleaning Gel	Limpiador ecológico para la limpieza manual del cilindro Anilox. Barniz acrílico.	✘	✘	✘	✘	✔

polvos antimaculantes

Press

Producto	Aplicación/Caract.	Espesor
ECOPOWDER C5020 y ECOPOWDER 5030	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.	**20 y 30 micras**

Tintas

Press

Producto	Carácteristicas	Aplicación	Base Vegetal	Aceite Mineral	Baja Migración
Saphira Ink CF 650	Tinta formulada en base a materias primas renovables, con una capacidad de impresión muy estable permite un amplio espectro de aplicaciones. Está libre de cobalto y esta tinta cumple los requisitos requeridos por las normas ISO 2846-1 e ISO 12647-2. Etiquetado Saphira Eco.	Offset convencional	SI	NO	NO
Saphira Ink Bio Speed	Tinta fresca formulada en base de aceite vegetal, secado rápido y alta resistencia al roce. Esta tinta cumple los requisitos requeridos por las normas ISO 2846-1 e ISO 12647-2.	Offset convencional	Si	NO	NO
Saphira Ink Low Migration 300	Tinta fresca formulada en base de aceite vegetal, secado rápido y apta para la impresión de foodpackaging. No apta para el contacto directo con el alimento. Esta tinta cumple los requisitos requeridos por las normas ISO 2846-1 e ISO 12647-2.	Offset convencional de baja migración	SI	NO	SI
Saphira Ink UV Standard 3000	La Saphira Ink UV Standard 300 es una tinta UV altamente reactiva, tiene un excelente equilibrio tinta/agua y es estable. Esta tinta cumple los requisitos requeridos por las normas ISO 2846-1 y es adecuada para imprimir según ISO 12647-2 (PSO). Esta tinta no es adecuada para el embasado de alimento sin una barrera funcional.	Offset UV	.	-	NO
Saphira Ink LE-LED UV 3000	Tinta de rápido curado, de baja radiación y bajo consumo energético. Apta para el curado con lamparas LE-LED UV. Con muy buen flujo y alta densidad de color. Ideal para aplicación en papel o cartón y, en caso de aplicar sobre superficies no absorbentes se recomienda prueba previa.	Offset LE-LED UV	-	-	NO

Barnices grasos

Press

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

Barnices base agua · Aqueous coatings

Producto	Aplicación/Características	Nivel de brillo	Nivel mate	Resistencia al blocking	Engomable	Deslizamiento	Secado	Doble cara	Resistencia al roce
Saphira Coating W34007-45 HG LM	Barniz acrílico de baja migración, alto brillo y bajo olor. Este barniz es de secado rápido y está especialmente pensado para su uso en envases alimentarios sensibles al olor.	xxxx	-	x	SI	xxx	xxx	x	xxx
Saphira Coating W14426-40 Gloss LM	Barniz acrílico de baja migración, libre de amoníaco, bajo olor, aplicación para alta velocidad, apto para microondas y con posibilidad de contacto directo con el contenido de la caja.	xxx	-	xxxx	SI	xxx	xxx	SI	xxx
Saphira Coating W34016-40 Gloss LM	Barniz acrílico brillante de baja migración, buena resistencia a la humedad y al agua. Este barniz es de bajo olor, idóneo para envases sensibles al olor y con opción de contacto indirecto.	xxx	-	xxxx	SI	xxx	xxx	SI	xxxx
Saphira Coating W34013-40 Matt LM	Barniz acrílico mate de baja migración, con buena resistencia a la humedad y al blocking, bajo olor, idóneo para envases sensibles al olor y con posiblidad de contacto directo.	-	xxx	xxxx	SI	xxx	xxx	SI	xxxx
Saphira Coating W14422-40 ExtraMatt LM	Barniz acrílico extra-mate de baja migración con secado rápido y buena resistencia a la humedad y al blocking. Este barniz es idóneo para embases sensibles al olor, apto para microondas y contacto directo con el contenido de la caja.	-	xxxx	xxxx	SI	xxx	xxxx	SI	xxxx
Saphira Coating W34014-40 SemiMatt LM	Barniz acrílico semi-mate de baja migración, secado rápido, buena resistencia a la humedad y al blocking, idóneo para envases sensibles al olor y con posibilidad de contacto indirecto.	-	xx	xxxx	SI	xxx	xxx	SI	xxxx
Saphira Coating W20145-40 Neutral	Barniz acrílico neutro de protección, para impresión comercial, se caracteriza particularmente por su muy buena resistencia al blocking, humedad y también resistente al roce. No apto para el foodpackaging.	-	x	xxxx	SI	xxxx	xxx	SI	xxxx

Barnices base agua · UV y LE-UV

Producto	Aplicación/Características	Nivel de brillo	Matt	Resistencia al blocking	Engomable Laminable Estampable	Deslizamiento	Secado	Doble cara	Resistencia al roce
Saphira Coating UV U12027 HG FB	Barniz UV de alto brillo y alta reactividad. Aplicación inline con tintas UV. Puede ser usado para estampación en caliente posterior con adhesivos y láminas (se recomienda prueba previa). El barniz tiene poco olor después del secado completo. Apto para papel y cartón.	xxxx	-	xxxx	SI	xxx	xxxx	NO	xxx
Saphira Coating UV U12023 Matt FB	Barniz UV altamente reactivo con un muy buen efecto mate. Aplicación inline con tintas UV. Este barniz se puede utilizar para el posterior estampado en caliente con adhesivos y láminas (se recomienda prueba previa). Este Barniz es apto para papel y cartón.	-	xxxx	xxxx	SI	xxx	xxxx	SI	xxx

Barnices UV disponibles para: Narrow-web (banda estrecha // Etiquetas // Plásticos // Aplicacones especiales
Para cualquier duda consulte con nuestros especialistas técnicos de Heidelberg

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	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

Drip off / Cristala

Press

Producto	Brillo	Aplicación/ Características	Nivel de brillo	Nivel mate	Secado	Resistencia al blocking	Engomable	Barnizado posterior UV	Plastificado posterior	Soporte 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
U12027	UV HG	Alto brillo 2 caras efecto para torre	xxxx	-	xxxx	xxxx	●	●	-	●	-	●	●	●	-	xxxx

Para Barnices especiales y drip off disponibles, consulte con nuestros especialistas técnicos de Heidelberg.

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	Soporte 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
U9120	Soft Touch	Barniz UV	-	xxx	xxx	xxx	-	-	-	●	-	●	●	●	-	xxxx
W7915	IML Gloss	Etiquetas IML	xxx	-	xxx	xxx	○	○	○	●	-	○	-	●	●	xxxx

SAPHIRA *Coating Plate* 400 - 412 (1 capa - 1,15 mm.)

Press

Descripción	Superficie	Base	Película	Polímero	Material
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.	1,15 mm	Polyester

SAPHIRA *Coating Base* 460 - 462 SD - Grosor 2,10 mm.

Press

Descripción	Grosor nominal	Color	Superficie	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	2,25 mm	Crema	Lino	± 0,05 mm	SI/SI

Químicos de Impresión - *Solución de mojado*

Press

Producto	Descripción	Convencional	UV	Hibrido (Combi)	IPA-free/Reductor	Todo tipo aguas	Valor PH	IPA % VI/ Vol	Dosificación %	Color	VOC-free EU definición	Risk- org Etiq. seguridad	Saphira ECO certificado	Tecnología PURE	Nordic SWAN Etiqueta ecológica	Válido para alimentación
Saphira Fount 510	Solución de mojado universal para offset pliego	●	●	●	-	●	4.8 5.2	6-9 %	2-3%	Blue	●	●	-	-	●	●
Saphira Fount 556 AF	Solución de mojado para IPA free/Reductor	●	●	●	●	●	4.8 5.2	0-5 %	3-4%	Yellow	-	-	-	-	●	●

Cauchos

Press

Producto	Aplicación/Características	Tintas	Color	Capas	Dureza	Grosor	Tipo de goma
Saphira Blanket Pro 420	Alto rango de aplicaciones, alta resistencia mecánica y química. Tiene una rápida recuperación.	Offset convencional	AZUL	4	65º	1,96 mm.	NBR
Saphira Blanket Pro UV 4500	Buena definición del punto. Alta resistencia química. Trabaja bien con soportes sensibles.	Offset UV & LED-LE-UV	ROJO	3	75º	1,96 mm.	EPDM
Promix 455	Caucho mixto LED-LE-V y Convencional	Offset UV & LED-LE-UV	AZUL	3	-	1,95 mm.	EPD/NBR

Telas de limpieza (Wash/up)

Press

Producto	Aplicación/Características	Rollo	Bobina	Garantía	Disponibles	Perfecting
Saphira Cloth Classic 100	Tela de limpieza Saphira para todos los fomatos 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

Press

Producto	Aplicación/Características	Formatos
Saphira Ink Duct Foil	Material plástico protector para tinteros motorizados	Todos los formatos

Químicos de Impresión - *Limpiadores*

Press

Producto	Aplicación/Características	Conv.	UV	Hibri	Punto inflamación	Tipo de goma	Válido alimentación	Lavado automático
Saphira Wash 562	Bajo olor, miscible con agua para uso habitual de cauchos y rodillos.	✔	✘	✔	>61º	NBR/Mix	✔	✔
Saphira Wash UV 576	Lavador para tintas UV de cauchos y rodillos.	✘	✔	✘	>70º	EPDM	✔	✔
Saphira Wash 585	Limpiador manual de cauchos y rodillos. Rápida evaporación.	✔	✔	✔	>70º	EPDM/MIX/ NBR	✔	✔

✔ Adecuado o Correcto ✘ No utilizable o Perjudicial

Cambio de Roller oil y Roller oil UV Por Saphira Protection Liquid. Es apto para NBR, Mixto y EPDM.

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.*

José Navas
Consumables Specialist

"Desde HEIDELBERG Spain intentamos buscar soluciones a cada una de sus necesidades. En nuestra web,PERE disponemos de una colección de consejos sobre consumibles, que seguro le ayudarán en su día a día..."

Consejos y trucos sobre consumibles
heidelberg.com/es/es/services/consumables_1/expert_tips/expert_tips_1/expert_tips.jsp

Sara Pérez-Jiménez
ECommerce Manager

"El tiempo es oro y poder organizar algunos trabajos sin horarios ni condicionantes espaciales, puede suponer la diferencia entre hacer un pedido correctamente o perder el tiempo. Nuestra eShop está pensada para rentabilizar su tiempo..."

Cómo usar nuestra eShop
youtube.com/watch?v=-SLFn-HNkOOo

HEATSET · Rotativas comerciales

Químicos de Impresión - *Aditivos de mojado*

Heatset

Producto	Aplicación/Características	% 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
AlcoDown RS 208 Plus	Para todos los sistemas de mojado, apto para todas las calidades de agua, excelente limpieza de las planchas. Para rotativas Gloss-Sunday Harris.	3-4%	SI	SI	SI	Heatset

Químicos de Impresión - *Lavadores*

Heatset

Producto	Aplicación/Características	Tintas	Aprobación *OEM*	Punto inflamación	Contenido en COVS
Saphira Wash 562	Para limpieza MANUAL de baterias de tinta y cauchos, no apto para sistemas automáticos. Miscible en agua.Evaporación Media.	Heatset	SI	64ºc	96%
Solstar 7113	Para sistemas automáticos de limpieza de cauchos y rodillos, aprobación FOGRA. Base vegetal. COXY-DEY - Baldwin	Heatset	SI	105ºc	0%
Solstar FS	Limpiador manual desengrasante para rodillos mojadores. Evaporación rápida.	Heatset	NO	>4ºc	100%
Universal Cleaner	Para tareas de limpieza de mantenimiento, elimina residuos de tinta seca, miscible en agua, sin olor, no inflamable.	Heatset	NO	0ºc	0%

Químicos de Impresión - *Colas*

Heatset

Producto	Aplicación/Características	Viscosidad	Secado	Sistema de encolado
Glue D 2052	Boquilla sin contacto, contínuo e intermitente.	130 mPas	Medio	Planatol: Combijet - Odimatic
Glue D 2075 HS	Boquilla por contacto e intermitente. Microfiltrado.	2000 mPas	Medio	Baldwin Webgluer y Valco Robond

Auxiliares

Producto	Aplicación/Características	Dosificación
AS 1010	Agente anti-estático, para ser mezclado en línea con la silicona.	2%-3%
Easy Fold UV	Aditivo para el plegado en rotativas, con indicador UV.	5%-10%
CC1007	Producto concentrado para la limpieza de circuitos de mojado y depósitos.	5%-10%
Conditioner Concentrate	Producto mineralizante para agua osmotizada.	0,5%
STR	Aditivo para sistemas automáticos de limpieza de cauchos.	5,0%
Saphira Calcium Deglazer	Limpiador descristalizante para rodillos de tinta y cauchos (deposito de agua)	Manual
KENDU	Regenerador para rodillos de tinta y cauchos (tipo NBR).F.P. 29ºC	Manual
Anti foam	Agente antiespumante para soluciones de mojado.	Manual

COLDSET · Newspaper

Químicos de Impresión - *Aditivos de mojado*

Coldset

Producto	Aplicación/Características	% Dosf	IPA Free	IPA Reducido	Aprobación *OEM*	Tintas
ProNews R303 N	Concentrado de agentes amortiguadores respetuoso con el medio ambiente. Diseñado para su uso en plantas convencionales de pulverización y turbo humidificación. Genera un valor de pH estable en el rango de impresión técnicamente favorable.	2-3%	SI	SI	SI	Coldset

Químicos de Impresión - *Limpiadores*

Coldset

Producto	Aplicación/Características	Tintas	Aprobación *OEM*	Punto inflamación	Contenido en COVS
Saphira Wash 562	Para limpieza manual y sistemas automáticos de cauchos y rodillos. Miscible en agua. Evaporación media.	Coldset	SI	64ºc	96%
Universal Cleaner	Para tareas de limpieza de mantenimiento, elimina residuos de tinta seca, miscible en agua, sin olor, no inflamable.	Coldset	NO	0ºc	0%
Solstar FS	Para limpieza manual de rodillos mojadores, rápida evaporación.	Coldset	NO	>4ºc	100%

Consumibles Eco

HEIDELBERG amplía continuamente la gama de productos y materiales ecológicos.
Comprometidos con el medio ambiente, los productos distribuidos por HEIDELBERG bajo el concepto Eco se fabrican, siempre que es posible, a partir de materias primas renovables y/o de forma que contribuyan a la capacidad de reciclaje de los productos finales. El sello Saphira ECO es sinónimo de valores de emisión más bajos que la mayoría de productos comparables.

Basados en materias primas renovables, no contienen SEP (CMR, PBT y mPmB). De conformidad con lo establecido en el Reglamento REACH, mantienen niveles de emisión inferiores a los de cualquier producto comparable y están producidos por fabricantes con la certificación ISO 9001/14001. Los productos Saphira ECO satisfacen e incluso superan a veces los requisitos legales y los estándares de rendimiento industriales. La mejor elección.

Auxiliares

Coldset

Producto	Aplicación/Características	Dosificación
STR	Aditivo para sistemas automáticos de limpieza de cauchos (deposito de agua).	5,0%
Saphira Calcium Reglazer	Limpiador descristalizante para rodillos de tinta y cauchos.	Manual
KENU - KENDU	Regenerador para rodillos de tinta y cauchos (tipo NBR). FP 29ºC	Manual
CC1007	Producto concentrado para limpieza de circuitos de mojado y depósitos.	5%-50%
Anti foam	Agente antiespumante para soluciones de mojado.	Manual

La forma más inteligente
de gestionar sus compras
eshop.heidelberg.com/es
HEIDELBERG
HEIDELBERG

Heidelberg Spain, S.L.U.
Carretera de L'Hospitalet, 98-108
08940 C. de Llobregat - Barcelona
Heidelberg.hsp@heidelberg.com
Teléfono +34 93 475 80 00
Fax +34 93 475 80 01
heidelberg.com/es

eshop.heidelberg.com/es

Pie de imprenta
Fecha de impresión: 06/2023
Diseño: Heidelberg Spain
Fotos: Heidelberger Druckmaschinen AG
CTP: Suprasetter
Impresión: Speedmaster XL 75
Acabado: Stahlfolder, Stitchmaster
Consumibles: Saphira ECO
Juegos de caracteres: Heidelberg Antiqua Ml,
Heidelberg Gothic Ml
Impreso en España

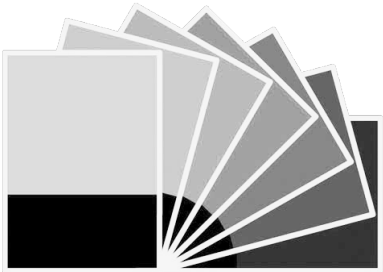
Marcas
Heidelberg, Saphira y el logotipo Heidelberg son marcas registradas de la empresa Heidelberger Druckmaschinen AG en la República Federal de Alemania y en otros países. Otras designaciones aquí utilizadas son marcas de sus correspondientes titulares.

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 catálogo tiene carácter meramente informativo (no vinculante) y no constituye ninguna oferta contractual.

DISPONBiLE LA GAMA DE



PANTONE

Saphira