

consumables



Heidelberg Spain

Catálogo de Consumibles

Julio 2016



HEIDELBERG



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.

Le ofrecemos 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



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)

Planchas Convencionales

Prepress

Xingraphics JPS	positiva	alta resolución	tratamiento hidrófilo	capa de emulsión para fácil vacío	buen equilibrio agua/tinta
-----------------	----------	-----------------	-----------------------	-----------------------------------	----------------------------

Planchas digitales

Prepress

	Térmicas con procesado		Térmicas doble capa con procesado		Sin procesado	Tecnología Water
	Saphira IQ	Kodak Electra XD	Kodak Trilliant SP	Kodak Electra Max	Kodak Sonora XP	Kodak Libra IP
Positiva / Negativa	Positiva	Positiva	Negativa	Positiva	Negativa	Negativa
UV	No	no	si	si	si	no
Energía / Velocidad	110~130 mj/cm ²	90~110 mj/cm ²	75~120 mj/cm ²	100 mj/cm ²	150 mj/cm ²	30~50 mj/cm ²
Reveladores	Revelador IQ	XD400 Rev/Reg	Trilliant SP 500	Electra Max. Plate Solution Rev/Reg	-	Kodak Libra Clear/Ink Flasher
Ratios de Regeneración	60~70 ml/m ²	< 60 ml/m ²	40 ml/m ²	30~40 ml/m ²	-	Circuitos Corrosivos
Velocidad de procesado	26 s.	23 s.	235	25 s.	-	17 a 20 s.
Caducidad	18 meses	12 meses	12 meses	12 meses	12 meses	12 meses
Hornear	si	si	si	si	no	si
Tirada	250.000	500.000	300.000~350.000	250.000	100.000	250.000
Tirada Horneada	1.000.000	1.500.000	500.000	700.000	-	-
Resolución Trama Conv.	1-99%@450lpi	1-99%@450lpi	1-98%@300lpi	1-99%@450lpi	1-99@200lpi	2-99@200lpi
Resolución Trama FM	20 µm	10 µm	20 µm	10 µm	20 µm	10 µm
Filtro de la procesadora	100 µm	10 µm	50 µm	10 µm	-	50 µm



Químicos de Impresión - Solución de mojado

Press

Producto	Descripción	Convencional	UV	Híbrido (Combi)	IPA-free/Reductor	Todo tipo aguas	Valor PH	IPA % VI/ Vol	Dosificación %	Color	VOC-free EU definición	Risk- org Etiquetado 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 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 521 AF	Solución de mojado para IPA free/ Reductor	•	•	•	•	•	4.8 5.2	0-4 %	3-4%	Blue	-	-	-	-	•	•

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 mantillas y rodillos	✓	✗	✗	>61°	NBR	A III	✓
Saphira wash UV 576	Lavador para tintas UV de mantillas y rodillos	✗	✓	✗	>70°	EPDM	A III	✓
Saphira wash 502 NV	No voc, miscible con agua para uso habitual de mantillas y rodillos	✓	✗	✗	>100°	NBR	NON-VOC	✓
Saphira wash combi 572	Lavador para tintas UV/híbridas/conven- cional de mantillas y rodillos	✓	✓	✓	>70°	NBR/ Combi*		✓
Saphira water fix	Acondicionador de agua para sistemas automáticos de lavado	✓	✓	✓		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.

Cauchos

Press

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 - 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	✓	✓	✗	?	?

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

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	?	?	?	✓	✗

cuerpo de barniz

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)	?	?	?	?	✓

polvos antimaculantes

Press

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



Todo lo que necesita.

Para producir resultados que impresionen puede confiar en nuestro know-how y en nuestros materiales perfectamente armonizados entre sí. Suministramos lo que necesita. Probado y examinado, para lograr los mejores resultados.



Tintas

Press

Producto	Aplicación/Caract.	Recorte de punto	Brillo	Secado absorción	Secado oxidación	Resistencia a roce	Rapidez manipulado	Estucado brillo	No estucado	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 Low tack BIO	Es una gama universal semifresca basada en materias primas renovables	6	6	5	5	6	5	7	6	7

Barnices grasos

Press

Producto	Aplicación/Caract.	Nivel de brillo	Nivel mate	Humedad impresión con agua	Humedad impresión en seco	Rapidez manipulado	Resistencia a roce	Apropiado para T/R
Saphira Gloss Bio	Barniz brillo apropiado para T/R	6	-	7	5	5	7	7
Saphira Silk BIO	Barniz semi-mate apropiado para T/R	-	3	7	5	5	6	6
Saphira matt Bio	Barniz mate apropiado para T/R	-	6	7	5	5	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	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	Estucado productos comerciales	Folding / cartón	Aplicable a 2 caras	Certificado ISEGA	Resistencia al roce
W7625	Primer (doble torre <i>inline</i>)	Primer desarrollado para trabajos con alto brillo, solo sólidos (no reservas)	-	-	xxx	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	x
W7820	Primer brillo (<i>offline</i>)	Primer brillo para aplicar <i>offline</i> UV, serigrafía o <i>stamping</i>	xx	-	xxx	xxxx	●	●	●	●	●	●	●	●	●	xxx
W8695	Primer mate (doble torre <i>inline, offline</i>)	Primer mate para aplicar o <i>inline</i>	-	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	Estucado productos comerciales	Folding / cartón	Aplicable a 2 caras	Certificado ISEGA	Resistencia al roce
U8701	UV alto brillo	Alto brillo económico para aplicación <i>inline</i> o <i>offline</i>	xxx	-	xxxx	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	xxx
U8730	UV alto brillo FB	Alto brillo acepta <i>stamping</i> y engomable	xxxx	-	xxxx	-	●	-	●	-	●	●	●	●	-	xxxx
U8792	UV satin FB	UV semi mate, puede engomarse, <i>stamping</i> y relieve seco	-	xx	xxxx	-	●	-	●	○	●	●	●	●	-	xxxx
U8797	UV mate FB	UV mate, puede engomarse, <i>stamping</i> 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
W8745	UV alto brillo plásticos	UV alto brillo desarrollado para soportes no absorbentes	xxx	-	xxxx	xxx	○	-	○	●	●	●	●	●	-	xxxx

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	-	xxx	xxxx	xxxx	●	●	-	●	-	●	●	●	-	xxxx
U555	UV HG	Alto brillo 2 caras efecto para torre	xxxx	-	xxxx	xxxx	●	●	-	●	-	●	●	●	-	xxxx



Aplicaciones especiales

Coating para aplicaciones especiales

Press

Producto	Brillo	Aplicación/ Características	Nivel de brillo	Nivel mate	Secado	Resistencia al blocking	Engomable	Barrizado 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 anti 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 deslizando 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



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.