

PREIMPRESIÓN

Productos y materiales

Planchas presensibilizadas positivas	5
Reveladores de positivo	5
Reveladores de CTP	5
Planchas de CTP	5
Planchas presensibilizadas negativas	6
Reveladores de negativo	6
Regeneradores de revelador	6
Preparaciones y gomas	6
Gomas de quemar	7
Acondicionadores	7
Correctores	7
Limpiadores de film	7
Rotuladores aditivos	8
Productos auxiliares preimpresión	8

Equipos auxiliares

Prensas de insolar	8
Procesadoras de planchas offset	9
Recirculador y filtrado de revelador	9
Stackers	9
Recirculadores de agua	9
Hornos de quemado	10
Mesas de montaje	10
Perforadoras de planchas y astralones	10
Archivadores de astralones	10
Perforadoras de película	10
Pivotes, carteras y barras de registro	11
Perforadoras y dobladoras para periódicos	11
Archivadores verticales de planchas	11

IMPRESIÓN

Productos y materiales

Cauchos y mantillas DUCO	12
Cauchos y mantillas DAY	13
Aguas de mojado	14-15
Limpiadores - activadores de planchas	15
Limpiadores de planchas	16
Limpiadores de mojadores	16
Regeneradores de cauchos	16
Lavamantillas offset	17-18
Lavamantillas U.V.	18
Siliconas	18
Polvos antimaculantes	19
Productos auxiliares impresión	19
Papel para limpieza de cauchos	20

Equipos auxiliares

Baterías y rodillos de caucho	20
Recogida de disolventes limpiadores usados	20
Lavadores automáticos de cauchos	20
Limpiadoras de rodillos mojadores	20
Limpiadoras de planchas	20
Pre-ajuste digital de tinteros	20
Mesas de control de color	20

Productos de serigrafía	21-22
Productos de flexografía	22

En este catálogo general se presentan, de una manera simplificada, la mayoría de los productos y equipos auxiliares del sector offset comercializados por Beca Gráfico, S. A. Además, se encuentran a su disposición las fichas técnicas de cada producto y los catálogos de cada equipo, donde se especifican detalladamente las características de cada uno de ellos.

○ Planchas presensibilizadas positivas

Planchas de aluminio desengrasado, graneado electroquímicamente, anodizadas y emulsionadas para copia con positivo, de excelentes prestaciones para trabajos de color.

Plancha	Formatos	Espesores
AQUAPOS	Todos los formatos	0,15 - 0,30 - 0,40
BC	Todos los formatos	0,15 - 0,30 - 0,40
BC-PP3	Todos los formatos	0,15 - 0,30 - 0,40

Reveladores de positivo

Reveladores de planchas presensibilizadas positivas de diferentes características, potencia de revelado, capacidad antioxidante, listos para su uso o para dilución, para uso manual o en procesadora, etc.

Producto	Presentación	Utilización	Revelado	Envasado
EURODEV	Uso directo	Manual y procesadora	Medio	10 l.
REVELADOR ALUPOS	Uso directo	Manual	Medio	10 l.
REVELADOR POSITIVO	Uso directo	Manual y procesadora	Medio	10 l.
REVELADOR UNIVERSAL CONCENTRADO	Líquido (Dilución 1+4)	Manual	Medio Puede modificarse a voluntad	1 y 10 l.
R.P. 2000	Uso directo	Manual y procesadora	Medio Alta duración	10 l.

○ Reveladores de CTP

Reveladores de planchas térmicas de CTP que revelan también planchas convencionales.

Producto	Presentación	Utilización	Revelado	Envasado
R.P. 2000 CTP	Uso directo	Procesadora Pl. térmicas y positivas	Medio Alta duración	10 l.
GOLD STAR PREMIUM	Uso directo	Procesadora Pl. térmicas y positivas	Medio Alta duración	20 l.

○ Planchas de CTP

Planchas térmicas de alta definición y rendimiento en máquina.

Plancha	Formatos	Espesores
EL - EX HRL	Todos los formatos	0,15 - 0,30 - 0,40
SWORD	Todos los formatos	0,15 - 0,30 - 0,40

○ Planchas presensibilizadas negativas

Planchas de aluminio desengrasado, graneado electroquímicamente, anodizadas y emulsionadas para copia con negativos, especialmente indicadas para periódicos y trabajos con repetidora.

Plancha	Formatos	Espesores
"BC" NEGATIVA	Todos los formatos	0,15 - 0,30 - 0,40

Reveladores de negativo

Reveladores acuosos para las planchas presensibilizadas negativas de la gama BC NEGATIVA, suministradas por BECA GRAFIC, compatibles con la mayoría de las planchas negativas acuosas del mercado.

Producto	Presentación	Utilización	Revelado	Envasado
HIDRONEG II - PLUS	Diluir 1 + 1	Manual y procesadora	Medio	10 l.


Regeneradores de revelador

Productos concentrados utilizados para alargar la vida útil del revelador en procesadoras de planchas presensibilizadas. Existen regeneradores tanto para el sistema positivo como para sistema negativo.

Producto	Sistema	Tipo de revelador	Envasado
REGENERATOR	Positivo	Medios	10 l.
REJUVENECEDOR	Positivo	Enérgicos y muy enérgicos	10 l.
REGENERADOR R.P. 2000	Positivo	R.P. 2000	10 l.

○ Preparaciones y gomas

Productos para la protección de las propiedades humectadoras de las planchas offset. Se incluyen gomas naturales y sintéticas, así como un producto que limpia la tinta y engoma en una misma operación.

Producto	Tipo	Envasado
GOMA ARÁBIGA	Natural. Tradicional	10 y 20 l.
GOMA ARÁBIGA GA	Natural. Baja viscosidad	10 y 20 l.
HIDROGUM	Natural/sintética. Especial procesadoras	10 l.
PREPARACIÓN CROFAL	Natural. Muy hidrófila	10 l.
 SOLVOGUM	Limpia y engoma. Gomas y solventes naturales	1 l.
STOCKGUM	Sintética. Para reimpressiones	10 y 20 l.
STOCKGUM PROCESADORA	Sintética. En procesadoras	10 l.
CTP GOMA CTP	Especial planchas CTP	10 l.

Gomas de quemar

Productos utilizados como protección en el proceso de endurecimiento mediante horno de las emulsiones en planchas presensibilizadas offset.

Producto	Tipo	Envasado
GOMA QM	Concentrada. Muy eficaz y preparante	10 l.

○ Acondicionadores

Productos utilizados para neutralizar los restos alcalinos del revelador positivo y hacer la plancha más receptiva tanto de agua como de tinta.

Producto	Tipo	Envasado
FIJADOR PREPARACIÓN PRESENSIBILIZADAS	Limpieza general de la plancha	1 l.
	Limpieza de los restos del corrector antes del horneado	10 l.

○ Correctores

Eliminadores de imagen en las planchas offset. Se incluyen productos en forma de gel para aplicación con pincel, y rotuladores para planchas positivas y negativas.

Producto	Tipo	Características	Envasado
CORRECTOR AG	Positivo	Gel. Muy rápido	250 cc
CORRECTOR AG PLUS	Positivo	Gel. No afecta a tramas finas cercanas	250 cc
CORRECTOR GP	Positivo	Gel. Corrector tradicional muy eficaz	250 cc
CORRECTOR GP-3	Positivo	Gel	250 cc
CORRECTOR NEGATIVO	Negativo	Gel	125 cc
DUALNEG	Negativo	Dos puntas en el mismo rotulador (fina y gruesa)	Rotulador
DUALPOINT	Positivo	Dos puntas en el mismo rotulador (fina y gruesa)	Rotulador
CTP DUAL CTP	CTP	Dos puntas en el mismo rotulador (fina y gruesa)	Rotulador

Limpiadores de film

Productos para la limpieza de astralones y soportes de montaje.

Producto	Características	Envasado
ASTRASOL	Permite reescribir con rotrings. Repele el polvo. Elimina totalmente pegamentos	1 l.
LIMPIOSTATIC	Limpiador de uso general antiestático	1 l.
LIMPIOSTATIC NO INFLAMABLE	Limpiador de uso general antiestático	1 l.

○ Rotuladores aditivos

Para colocar imagen en las planchas offset.

Producto	Tipo	Características	Envasado
LÁPIZ ADITIVO	Positivo Negativo	Para colocar imagen directamente	Rotulador

○ Productos auxiliares preimpresión

Productos auxiliares no clasificados de diferentes usos.

Producto	Tipo	Envasado
LIMPIADOR PROCESADORA	Limpieza de los restos blancos del revelador positivo en procesadoras	10 l.
LIMPIARRODILLOS PROCESADORA	Limpieza de los rodillos de goma de las procesadores de planchas	1 l.

○ Varios pre-impresión

- Astralones antiestáticos 2 caras (espesores en 0,10 y 0,18 mm.)
- Astralones milimetrados.
- Cello cristal.
- Escalas UGRA - FOGRA
- Opacadores de película.
- Masking film.
- Sprays adhesivos.
- Poliéster mate para impresora.

○ prensas de insolar

Prensas de insolado de planchas presensibilizadas disponibles para todos los formatos.

Características generales:

- Computer con diferentes memorias y funciones programables:
 - prevacío y vacío.
 - primera y segunda exposición con difusor.
- Visualización digital de consumo de la lámpara.
- Integrador de luz UV.
- Cuentahoras, ...

Opciones según modelos:

- Elevación mecánica del cristal.
- Hasta 7.000 w de potencia.
- Especial para periódicos (8.000 w).

○ Procesadoras de planchas offset

Procesadoras de planchas convencionales

Completa gama, diferentes modelos de acuerdo a las necesidades particulares.

Características generales:

- Inicio automático de movimientos con fotocélula de mando.
- Marcha adelante/atrás.
- Regulación de temperatura del revelador con grupo de refrigeración y calefacción.
- Regeneración automática de revelador.
- Revelado por inmersión con cepillo de frote helicoidal/felpa para asegurar un correcto revelado.
- Doble entrada para lavado y engomado después del retoque.
- Secado de planchas con regulación de aire caliente.
- Limpieza automática de los rodillos de engomado.
- Variador de velocidad, ...

Procesadoras para CTP

- Procesadoras para planchas térmicas
- Procesadoras para planchas violetas

Las principales características son:

- Incorpora una motobomba medical para la regeneración.
- Recirculación del revelador por medio de una potente moto-bomba de 1ª calidad a través de un filtro.
- Conductivímetro opcional.

○ Recirculador y filtrado de revelador

- Filtro de carbono.
- Kit para cambio del filtro.
- Mayor duración del revelador.
- Disminución de residuos.
- Rápida amortización.

○ Stacker

Diferentes anchuras, según necesidades. Incluye carro porta-planchas.

○ Recirculadores de agua

Sistema compacto de reutilización y filtrado de aguas de lavado, especialmente indicado para su conexión en circuito cerrado a las procesadoras de planchas presensibilizadas.

- Gran ahorro en consumo de agua.
- Unidad compacta de 150 l.
- Capacidad de la bomba 60 l./min.
- Tratamiento de agua por medio de filtros.
- Conexión sencilla a cualquier tipo de procesadora.

○ Hornos de quemado

Hornos de quemado para planchas presensibilizadas convencionales, disponibles para todos los formatos existentes. Completa gama, diferentes modelos de acuerdo a las necesidades particulares.

Dos tipos de sistemas:

- Convencionales, verticales.
- Dinámicos, horizontales en línea con la procesadora.

Posibilidad de encendido automático del horno.

○ Mesas de montaje

Mesas luminosas con diferentes opciones de cajoneras y tamaños.

○ Perforadoras de planchas y astralones

Perforadoras para planchas presensibilizadas y astralones de montaje para facilitar el ajuste, disponibles para todos los formatos existentes. Compatibles con todos los sistemas de registro convencionales:

- Billows-Protocol.
- Bacher.
- Grapho Metronic.

○ Archivadores de astralones

- Verticales con capacidad para 1.000 montajes.
- Ahorran espacio y tiempo.
- Fácil acceso.

○ Perforadoras de película

Perforadoras de película disponibles para todos los formatos existentes. Las perforadoras luminosas se utilizan para selecciones ya terminadas o película luz día. Las de cuarto oscuro para perforar antes de la exposición con película convencional. Compatibles con todos los sistemas convencionales:

- Kodak.
- Agfa.
- etc.

○ Pivotes, carteras y barras de registro

Disponibles en diferentes formas y alturas para todos los sistemas de registro existentes.
Compatibles con todos los sistemas convencionales.

- Altos, para montaje.
- Bajos, para insolación.

Según modelo o sistema de registro:

- Redondos.
- Cuadrados.
- Ovalados.
- Perpendiculares.
- Verticales.

○ Perforadoras y dobladoras para periódicos

Para todo tipo de rotativas y formatos de planchas.

- Todo tipo de perforación y doblado.
- Proceso automático.
- Máxima precisión (tolerancia $\pm 0,01$ mm).
- Velocidad de proceso de trabajo hasta 300 planchas/hora, según formato.
- Posibilidad de colocación en línea con sistema CTP.
- Posibilidad simultánea de perforado-doblado en distintos formatos de plancha.
- Interfaz para mantenimiento y diagnosis ON-LINE.
- Para todas las rotativas conocidas.

○ Archivadores verticales de planchas

Con 10 compartimentos deslizables.

○ **Cauchos y mantillas DUCO (Dunlop)**

Diferentes tipos de cauchos que cubren todas las necesidades de la impresión offset. Se suministran envarillados o sin envarillar. Se dispone de sistemas automáticos de cambio de cauchos para la mayoría de las máquinas de impresión.



		G P	C H A L L E N G E R	C O M M A N D E R U V	C O M M A N D E R	B L A C K U N D E R L A Y	T B A C C U R A	H E A D L I N E	A U T O A D H E S I V O	M E T A L 1	M E T A L 3	S U P E R S T R I P	S U P E R 7
TIPO DE CARCASA	COMPRESIBLES		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
	CONVENCIONALES	X											
	ESPECIALES					X			X	X	X	X	
ESPEORES *	1,00 mm					X							
	1,05 mm								X				
	1,68 mm			X			X						
	1,95 mm	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X
APLICACIONES	ROTATIVA HEATSET		X						X				
	ROTATIVA PERIÓDICOS		X						X				
	COMERCIAL A PLIEGOS	X		X	X	X	X						X
	CARTONAJE Y ETIQUETAS	X		X	X	X	X					X	X
	PEQUEÑO OFFSET	X			X	X	X						X
	METALGRÁFICAS	X								X	X		
	PAPEL CONTINUO		X	X	X		X	X	X				X
TINTAS	OXIDACIÓN	X	X		X		X	X	X	X			X
	HEATSET		X						X				X
	UV			X							X		
	BARNICES								X			X	

* Consultar otros espesores.

○ **Cauchos y mantillas DAY**

Diferentes tipos de cauchos que cubren todas las necesidades de la impresión offset. Se suministran envarillados o sin envarillar. Se dispone de sistemas automáticos de cambio de cauchos para la mayoría de las máquinas de impresión.



	D A Y G R A P H I C A	E X P L O R E R 3 0 0 0 3 6	D A Y G R A P H I C A	N E W S P R I N T E R	E Q U A L I Z E R 3 6 1 0	D A Y G R A P H I C A
TIPO DE CARCASA	COMPRESIBLES	X	X	X	X	X
	CONVENCIONALES					
ESPEORES	ESPECIALES		X			
	1,68 mm				X	X
	1,95 mm	X	X	X	X	X
APLICACIONES	ROTATIVA HEATSET				X	X
	ROTATIVA PERIÓDICOS			X		
	COMERCIAL A PLIEGOS	X	X	X	X	X
	CARTONAJE Y ETIQUETAS	X	X	X	X	X
	PEQUEÑO OFFSET	X	X	X	X	X
	METALGRÁFICAS					X
	PAPEL CONTINUO	X		X	X	
TINTAS	OXIDACIÓN	X	X		X	X
	HEATSET				X	X
	UV					X
	BARNICES			X		

○ Aguas de mojado

Aditivos necesarios en la impresión offset para conseguir un correcto balance agua - tinta.

MÁQUINA PLANA - SHEET FED

Producto	%	Uso	Envasado
AQUAFILM	2,5	Uso general	20 y 60 l.
AQUAHARD	2,5	Aguas duras	20 y 60 l.
CONCENTRADO URABI	2	Reduce el consumo de IPA	20, 60, 200 y 1.000 l.
CONCENTRADO SPEED	3 - 4	Reduce el consumo de IPA Para aguas de dureza media-alta	20, 60, 200 y 1.000 l.
SANKOL	2	Reduce el consumo de IPA	20, 60, 200 y 1.000 l.
SECURE FOUNT	3 - 5	Ayuda a eliminar el IPA	20, 60, 200 y 1.000 l.
WATERFAST	3 - 4	Reduce el consumo de IPA Para aguas de dureza media	20, 60, 200 y 1.000 l.

ROTATIVA - COLD SET

Producto	%	Uso	Envasado
AQUAPRESS	2 - 3	Indicado para cualquier tipo de sistema de mojado. Fuerte acción biocida	60, 200 y 1.000 l.
URAPRESS RSA	2 - 3	Especialmente recomendado para sistemas de mojado JIMEK	60, 200 y 1.000 l.
URAPRESS VANGUARD	2 - 3	Indicado para cualquier tipo de sistema de mojado	60, 200 y 1.000 l.

ROTATIVA - HEAT SET

Producto	%	Uso	Envasado
AQUAHEAT	3 - 4	Reduce o elimina el alcohol	60, 200 y 1.000 l.
ROTOURA	3	Elimina el alcohol	60, 200 y 1.000 l.

ADITIVOS LISTOS PARA SU USO

Producto	%	Uso	Envasado
URABI	Listo para su uso	Uso general. Metalgráficas	60, 200 y 1.000 l.
URABI PLUS	Listo para su uso	Uso general. Metalgráficas	60, 200 y 1.000 l.

ALCOHOL ISOPROPÍLICO - ALCOHOL OFFSET

Producto	Uso	Envasado
LIMPIADOR COBRIZANTE	Alta calidad, con aditivos y antioxidantes	10, 20, 60 y 200 l.
MERKOL	Alta calidad, con aditivos	10, 20, 60 y 200 l.
PROPILMERKE	Alta calidad	10, 20, 60 y 200 l.

AUXILIARES DEL SISTEMA DE MOJADO

Producto	Uso	Envasado
LIMPIADOR DE CIRCUITOS	Limpieza del circuito de mojado	20, 60, 200 y 1.000 l.
NEUTRALIZANTE	Prepara el circuito tras la limpieza	20, 60, 200 y 1.000 l.
REMINERALIZADOR	Para remineralizar aguas: blandas descalcificadas u osmotizadas	20, 60, 200 y 1.000 l.

○ Limpiadores - activadores de planchas

“Papillas” para la limpieza y eliminación de engrases o velos en planchas offset. Se incluyen productos de diferente potencia limpiadora, así como productos formulados con disolventes ecológicos.

Producto	Características	Envasado
ACTINEG	Muy energético	1 l.
ACTIPLATE	Medio	1 l.
ACTIPOS	Medio	1 l.
ACTIPRESS	Medio, especial presensibilizadas	1 l.
ACTIPRESS L	Medio	1 l.
ACTIPRESS M	Medio	1 l.
ACTIPRESS UV	Medio, específico para tintas U.V.	1 l.
CROFALIM	Enérgico	1 l.
 ECOPRESS	Medio, producto totalmente ecológico	1 l.
MERKEGRAF	Medio	1 l.
MERKEPRESS	Medio	1 l.
CTP PLATECLEANER CTP	Suave. Especial para planchas CTP	1 l.
CTP PLATECLEANER PLUS	Suave. Especial para planchas CTP	1 l.
SUPERCROFALIM	Muy energético	1 l.

○ Limpiadores de planchas

Productos que se utilizan para eliminar la tinta de las planchas offset cuando se desea guardarlas para posteriores reimpresiones. Se incluyen productos de aplicación manual así como de uso en máquinas automáticas.

Producto	Tipo	Envasado
PLANCHOL	Manual/procesadora	10, 60 y 200 l.
PLANCHOL - 2	Manual/procesadora	10, 60 y 200 l.
PLANCHOL LIDER	Procesadora. Emulsión lechosa	10 l.
PLANCHOL LIDER N I	Procesadora. No inflamable	10 l.
PLANCHOL LIDER PLUS	Procesadora. Emulsión lechosa	10 l.

○ Limpiadores de mojadores

Productos para la limpieza de los rodillos mojadores.

Producto	Características	Envasado
LAVAROL	Basado en disolventes naturales	10 l.
LAVAROL BIO	Producto ecológico	10 l.
LAVAROL UVI	Para muletos que trabajan con tintas U.V.	10 l.

○ Regeneradores de cauchos

Productos para devolver a los cauchos su acabado superficial original. Se incluyen productos para eliminar el «satinado», así como reparadores de hundimientos.

Producto	Características	Envasado
KAUCHOL	Regeneración rápida	10 l.
KSO	Regeneración rápida sin olor	10 l.
RCB	Regeneración profunda rápida	1 l.
REGENERADOR DE BATERIAS	Regeneración convencional	1 l.
REGENERADOR DE CAUCHOS	Regeneración convencional	1 l.
REGENERADOR UV	Especial cauchos ultravioleta	1 l.
REGENEROL	Regeneración rápida	1 l.
RESTAURADOR DE CAUCHOS LIFT	Para salvar cauchos dañados	250 c.c.
ROLLER WASH	Cambio rápido de color	1 l.

○ Lavamantillas offset

Extensa gama de limpiadores de mantillas y baterías entintadoras, de diferentes características, que se ajustan a todas las necesidades actuales. Se incluyen limpiadores miscibles con agua, manuales o de uso en sistemas automáticos, así como limpiadores ecológicos desarrollados en base a disolventes vegetales.



		USOS				POTENCIA			INFLAM.
		CAUCHOS	BATERIAS	AUTO	MISCIBLE	BUENA	ALTA	MUY ALTA	FLASH POINT
	AUTOSOLV	X	X	X			X		Medio
	BATELIMP	X	X	X			X		Medio
	BIOCLEAN	X	X		X	X			Muy alto
	CLEANERMERKE	X	X	X			X		Medio
	DUALMERKE	X	X	X	X		X		Medio
	DUPLO	X	X	X	X		X		Medio
	DUPLO 2	X	X	X	X		X		Medio
	DUPLO 3	X	X	X	X		X		Alto
	DUPLO 4	X	X	X	X		X		Alto
	EUROCLEAN 60	X	X	X	X		X		Alto
	EUROCLEAN 80	X	X	X	X	X			Alto
	EUROCLEAN 60 V	X	X	X	X		X		Alto
	EUROCLEAN 100	X	X	X	X	X			Muy alto
	EUROCLEAN 60 STAR	X	X	X	X		X		Alto
	EUROLIMP	X	X	X	X		X		Medio
CTP	EUROLIMP CTP	X	X	X	X		X		Medio
	LAVACAUCHOS	X						X	Medio
	LAVOX	X	X	X			X		Medio
	LAVOX 2	X	X	X	X		X		Medio
	LAVOX 3 V	X	X	X	X		X		Medio
	LC 4	X			X		X		Alto
CTP	LC 3	X			X		X		Alto
	LIMPIADOR D	X	X	X	X	X			Medio
	LIMPIABATERIAS	X	X	X			X		Medio
	LIMPIAPRESS	X	X		X		X		Medio
	MATICSOLV	X	X					X	Medio

	USOS				POTENCIA			INFLAM.
	C A U C H O S	B A T E R I A S	A U T O	M I S C I B L E	B U E N A	A L T A	M U Y A L T A	F L A S H POINT
MERKELIMP	X	X			X			Medio
NODORWASH	X	X	X	X	X			Alto
RAPIDSOLV	X	X				X		Bajo
ROTOLIMP (y PLUS)	X	X	X	X	X			Alto
SPEEDSOLV (y PLUS)	X	X	X	X		X		Medio
SPEEDSOLV A	X	X	X	X	X			Alto
UNILIMP 2	X	X	X			X		Medio
WASH D	X	X	X	X			X	Medio



○ Lavamantillas U.V.

Productos específicos para la limpieza de mantillas y baterías entintadoras cuando se utilizan tintas de secado U.V. Se incluyen productos de diferentes velocidades de evaporación y diferentes propiedades limpiadoras.

Producto	Características	Envasado
LAVAUVI	Evaporación media	10, 60 y 200 l.
LIMPIADOR UV	Evaporación muy rápida	10, 60 y 200 l.
TETRASOLV	Evaporación rápida	10, 60 y 200 l.
TETRASOLV L	Evaporación media	10, 60 y 200 l.
ULTRABIO	Evaporación media	10, 60 y 200 l.
ULTRABIO G	Evaporación lenta	10, 60 y 200 l.
UVICLEAN - 60	Evaporación lenta	10, 60 y 200 l.
UVICLEAN - 80	Evaporación lenta (de seguridad)	10, 60 y 200 l.
UVICLEAN - 100	Evaporación lenta (de seguridad)	10, 60 y 200 l.

○ Siliconas

Productos formulados en base a siliconas de alta calidad. Se incluyen productos a diferentes concentraciones, lista para su uso y una silicona especial para guillotinas.

Producto	Características	Envasado
SILICONA 500	Concentrada 53 - 55 %	60, 200 y 1.000 l
SILICONA C	Concentrada 32 - 34 %	60 y 200 l.
SILICONA D	Concentrada 60 - 63 %	60 y 200 l.
SILICONA E	Para guillotinas	20 l.
SILICONA M	Concentrada 53 - 55 %	60, 200 y 1.000 l
SILICONA V	Concentrada 53 - 55 %	60, 200 y 1.000 l
WEBSIL	Uso recomendado máximo 8%	20, 60 y 200 l.

○ Polvos antimaculantes

Diferentes granulometrías.

Producto	Características	Envasado
ANTIMACULANTE 1,5 R	Fino, se puede plastificar	3 kg.
ANTIMACULANTE 2 R	Medio, se puede plastificar	3 kg.
ANTIMACULANTE 2,5 R	Medio, se puede plastificar	3 kg.
ANTIMACULANTE 5 R	Grueso	25 kg.
ANTIMACULANTE SOLUBLE 2 V	Fino	4 kg.
ANTIMACULANTE SOLUBLE 4 V	Grueso	4 kg.

○ Productos auxiliares impresión

Productos auxiliares no clasificados de diferentes usos.

Producto	Uso	Envasado
ANTIESPUMANTE	Elimina la espuma en medios acuosos	1 l.
BECAGEL	Lavamanos especial tintas offset	1 l.
BECAPASTA	Pasta lavamanos pH neutro	1 y 15 Kg.
BIOCIDA	Limpieza/desinfección de conductos del sistema de mojado	1 l.
CALCLEAN	Para eliminar la cal de las baterías	1 l.
ESTROPADAK CROMO	Limpieza de residuos de tinta en los rodillos mojadores	1 l.
OXIDANTE PASIVADOR	Para recuperar las planchas rayadas	1 l.
POLYSOLV BEKA	Elimina la tinta seca de los numeradores	1 l.
PROTEC PLUS	Protección antioxidante para los cilindros portaplanchas	1 y 10 l.
ROLLER LUB	Lubricante para baterías que imprimen sin tinta	1 l.

○ Varios Impresión

- Alzas de papel calibrado.
- Alzas calibradas de poliéster, adhesivas y no adhesivas.
- Tiras de pH.
- Papel-tela para limpieza automática de cauchos.
- pH-metros, Conductivímetros, Alcohómetros.
- Pantone.
- Cubre-tinteros.
- Espátulas reforzadas.

○ **Papel para limpieza de cauchos (Fiberweb)**

- Paños y rollos para limpieza manual Nubtex, Indinette, Sorbytex.
- Paños y rollos para limpieza automática Washtex Blue, Washtex White y Washtex IC.
- Rollos de papel con disolvente incorporado Elixir.

○ **Baterías y rodillos de caucho**

Fabricación de rodillos para todo tipo de máquinas de impresión plana y rotativas (MAN, Roland, Heidelberg, KBA, etc.).

○ **Recogida de disolventes limpiadores usados**

La recogida de limpiadores usados que realiza BECA GRAFIC en determinadas áreas, permite olvidarse de problemas de vertido y gestión de residuos.

- Es una colaboración y ayuda en la política de mejora medio-ambiental.

○ **Lavadores automáticos de cauchos**

- Para rotativas de periódicos, rotativas heat-set y continuo.
- Pulverización del producto de limpieza sobre la banda de papel.
- Limpieza de los cauchos mediante dicha banda de papel.
- Limpieza de rodillos de paso de papel.
- Autolimpieza de las boquillas de los "sprays".
- Eliminación de residuos de limpieza.

○ **Limpiadoras de rodillos mojadores**

Máquinas para eliminar la tinta de los rodillos mojadores.

- Existen en versión manual o automática.
- Utilizan exclusivamente agua a presión.
- Diferentes dimensiones en función de los rodillos a limpiar.

○ **Limpiadoras de planchas**

Máquinas para eliminar la tinta de las planchas y engomarlas una vez terminada la tirada. Disponibles para todos los formatos de planchas existentes.

- Enderezan la pinza.
- Limpian la plancha engomándola para su archivo.
- Muy económicas.
- Eliminan mucha mano de obra.
- No necesitan agua.

○ **Pre-ajuste digital de tinteros**

Software para pre-ajuste digital de los tinteros en todo tipo de máquinas (Heidelberg, Roland, Komori, KBA, etc.).

○ **Mesas de control de color**

- Tubos fluorescentes a 5.000 °K.
- Fieles a la luz natural del día.
- Plano de trabajo inclinado.
- Diferentes formatos de mesa.

SERIGRAFÍA

○ Emulsiones

Producto	Uso	Envasado
DIAZOLAN (Sensibilizador Diazoico)	Tintas vinílicas y plastisoles	1 y 5 Kg.
SERILAN (Sensibilizador Duradero)		1 y 5 Kg.
URELAN (Sensibilizador Duradero)	Mayor resistencia al agua	1 y 5 Kg.

○ Retoques - Obturadores

Producto	Uso	Envasado
BLOQUEDOR GAMMA		1, 5 y 20 Kg.
BLOQUEDOR DELTA	Especial para cartelería	1, 5 y 20 Kg.

○ Retardantes de secado de tinta

Producto	Uso	Envasado
ACELERANTE	Evita el secado de las tintas en la pantalla y el cegado de la misma	10 l.
RETARDANTE		10 l.

○ Limpiadores de tintas

Producto	Uso	Envasado
AQUASOLV SERIGRAFÍA	Solvente limpiador de tintas vinílicas miscible con agua	10, 60, 200 y 1000 l.
AQUASOLV SERIGRAFÍA NI	Disolvente de gran eficacia limpiadora miscible con agua y NO INFLAMABLE	10, 60, 200 y 1000 l.
AQUASOLV SERIGRAFÍA ECO	Disolvente de origen vegetal de gran eficacia limpiadora. No VOCs. Elevado "flash-point"	10, 60, 200 y 1000 l.
SCREENSOLV	Limpieza de tintas de dos componentes	5 l.
SCREENSOLV - 2	Mayor capacidad de disolución que el anterior	5 l.
SECURICLEAN	Limpiador de alta seguridad	10, 60, 200 y 1000 l.
SERICLEAN	Limpiador de "flash-point" de 40°C	10, 60, 200 y 1000 l.
SERILIMP	Solvente para limpieza de tintas convencionales	5, 20, 60, 200 y 1000 l.
SERIWASH	Admite dilución con agua	10, 60, 200 y 1000 l.
SOLVENTE SERIGRAFÍA	Limpieza de tintas monocomponentes	5 l.

SERIGRAFÍA - FLEXOGRAFÍA

○ Recuperadores de pantalla

Producto	Envasado
RECUPERADOR LÍQUIDO 1 + 10	1 l.
BECA STRIPPER	1 l.

○ Eliminador de la “Imagen Fantasma”

Producto	Envasado
PASTA ANTI-GHOST	1,5 y 20 Kg.
ANTI-GHOST RAPID	1,5 y 20 Kg.

○ Desengrasante de pantallas

Producto	Envasado
DESENGRASANTE SERIGRAFÍA	1 y 10 l.

FLEXOGRAFÍA

Producto	Envasado
ANIWASH	Limpieza profunda de clichés 10 l.
ANICLEAN	Limpieza automática del rodillo anilox 10 y 60 l.
ANTIFOAM	Antiespumante 1 l.
BEKA INK D	Limpiador clichés concentrado Dilución 1 l + 60 l agua 200 y 1000 l.
EVCLEAN	Producto de limpieza de clichés No ataca a los adhesivos 10 l.