

PCSGRAPHIC ARTS GROUP

THE ORIGINAL MANUFACTURER · MADE IN EUROPE

CATALOGUE

» DRUPA 2016

CATALOGUE

Pressroom Consumable
Post press Consumable
Pressroom Chemical

KATALOG

Verbrauchsmaterialien für Druckerei
Verbrauchsmaterialien für Post Druckerei
Chemie für Druckerei

CATÁLOGO

Consumibles para Impresión
Consumibles para Post-impresión
Químicos para Impresión

CATALOGUE

Consomables pour l'impression
Consomables Post-impresion
Produits Chimiques pour impression



» NEW WEB

🇬🇧 PRESSROOM CHEMICALS

1	Fountain Solution.....	156
2	Fountain Solution Additives.....	157
3	Ink Driers.....	158
4	Plate Cleaners.....	158
5	Gum Arabic.....	159
6	Roller Maintenance.....	159
7	Blanket Maintenance.....	160
8	Metallic Part Cleaners.....	160-161
9	Ink Anti-Dry.....	161
10	Spray Powders.....	161

🇪🇸 QUÍMICOS PARA IMPRESIÓN

1	Soluciones Fuente.....	156
2	Aditivos de Fuente.....	157
3	Secadores de Tinta.....	158
4	Limpiadores y Reparadores de Plancha.....	158
5	Goma Arábica.....	159
6	Mantenimiento de Rodillos.....	159
7	Mantenimiento de Mantillas.....	160
8	Limpiadores para Superficies Metálicas.....	160-161
9	Antisecantes de Tinta.....	161
10	Polvo Antirrepinte Antimaculante.....	161
	Correctores.....	163










🇩🇪 CHEMIKALIEN FÜR DEN DRUCK

1	Lösung zur Wasserbehandlung.....	156
2	Chemische Zusätze zur Wasserbehandlung.....	157
3	Farbtrockner.....	158
4	Plattenreiniger.....	158
5	Arabischer Gummi.....	159
6	Pflegeprodukte für Röllchen.....	159
7	Pflegeprodukte für Mäntel.....	160
8	Reiniger für Metalloberflächen.....	160-161
9	Farb-Hydrierer.....	161
10	Puderspray.....	161

🇫🇷 PRODUITS CHIMIQUES POUR IMPRESSION

1	Solutions de mouillage.....	156
2	Additifs pour solution de mouillage.....	157
3	Siccatif.....	158
4	Nettoyant pour plaques.....	158
5	Gomme arabique.....	159
6	Entretien des rouleaux.....	159
7	Entretien des blanchets.....	160
8	Nettoyant pour pièces métalliques.....	160-161
9	Anti-siccatif.....	161
10	Poudres anti-maculage.....	161

Reference	Description 1	Description 2
1	FOUNTAIN SOLUTIONS	
CPCFSGS	<p>Fountain Soltion - Sheet-fed - Green - soft/medium water.</p> <p>Es una magnífica solución de fuente empleada en todas las prensas de alta velocidad. Este producto ha sido diseñado para funcionar con agua suave y media, y ofrece una excelente protección para todas las planchas CtP. De fácil y rápido manejo par a los operadores.</p> <p>Advantages -Reduce surface tension, Fast start-ups minimizing paper waste, corrosion protection, brigther and denser colours, protec CTP plates, sharp dot reproduction.</p> <p>Ventajas: Reduce la tensión superficial. Puesta en marcha extremadamente rápida minimizando el desperdicio de papel y las paradas largas de máquina. Protección ante la corrosión. Favorece la obtención de colores más brillantes y densos Excelente protección para las planchas CtP. Reproducción nítida. Mantiene óptimos los niveles de calcio del agua añadida. PH estable.</p> 	<p>Liquid - Clear - VOC:61g/l - Odour none - 5L</p> <p>Recommendation of use: a dosage of 2% of CPCFSGS can be used both manually or with automatic dosing system.</p> <p>Recomendaciones: Se recomienda una dosis de 2% de CPCFSGS pudiendo ser aplicada, tanto manualmente como a través de sistemas automáticos de dosificadores</p>
CPCFSGH	<p>Fountain Solution - Sheet-fed - Green - hard water</p> <p>Solución empleada en todas las prensas de alta velocidad. Funciona con aguas duras, y ofrece una excelente protección para todas las planchas CtP. Fácil y rápido de aplicar.</p> <p>Advantages reduce surface tension, Fast start-ups minimizing paper waste, corrosion protection, brigther and denser colours, protec CTP plates, sharp dot reproduction.</p> <p>Ventajas: Reduce la tensión superficial. Facilita una nítida resolución. Reduce los cambios de fuente. Mantiene óptimos los niveles de calcio del agua añadida. PH estable. Diseñado para funcionar con aguas duras. Rápida puesta en marcha minimizando las pérdidas de papel. Protege ante la corrosión. Favorece la obtención de colores más brillantes y densos. Excelente protección para las planchas CtP.</p> 	<p>Liquid - Clear - VOC:61g/l - Odour none - 5L</p> <p>Recommendation of use: a dosage of 2% of CPCFSGH can be used both manually or with automatic dosing system.</p> <p>Recomendaciones: Se recomienda aplicar una dosis de 2% de CPCFSGH tanto manualmente como a través de sistemas automáticos dosificadores. SGH es una solución de fuente empleada en todas las prensas de alta velocidad. Este producto ha sido diseñado para funcionar con aguas duras, y ofrece una excelente protección para todas las planchas CtP. Fácil y rápido de aplicar.</p>
CPCFSM	<p>Fountain Solution - Sheet-fed up to 10.000 imp/hour.</p> <p>CPCFSM se ha diseñado para ser utilizado en todas las prensas con velocidades de hasta 10.000 impresiones por hora. Este producto ha sido diseñado para funcionar con todo tipo de aguas, desde blandas hasta duras. Es muy fácil de aplicar para los operadores de prensa.</p> <p>Advantages reduce surface tension, corrosion protection, Stable PH buffers, brigther and denser colours, fast start-ups minimizing paper waste, low cost</p> <p>Ventajas: Reduce la tensión superficial Protección ante la corrosión. PH estable. Puesta en marcha extremadamente rápida minimizando el desperdicio de papel. Colores más brillantes y densos.</p> 	<p>Liquid - Blue - VOC:69g/l - Odour none - 5L</p> <p>Recommendation of use: a dosage of 2% of CPCFSM can be used both manually or with automatic dosing system</p> <p>Recomendaciones: Una dosis de 2% de CPCFSM puede ser suministrada, tanto manualmente como a través de sistemas automáticos dosificadores.</p>
CPCFSI	<p>Fountain Solution - Sheet-fed up to 8.000 imp/hour.</p> <p>Advantages reduce surface tension, corrosion protection, Stable PH buffers, brigther and denser colours, fast start-ups minimizing paper waste, low cost</p> <p>Ventajas: Reduce la tensión superficial. Protección ante la corrosión. PH estable. Puesta en marcha extremadamente rápida minimizando el desperdicio de papel. Colores más brillantes y densos.</p> 	<p>Liquid - Blue - VOC:69g/l - Odour none - 5L</p> <p>Recommendation of use: a dosage of 2% of CPCFSI can be used both manually or with automatic dosing system.</p> <p>Recomendaciones: Una dosis de 2% de CPCFSI puede ser suministrada, tanto manualmente como a través de sistemas automáticos dosificadores.</p>

Reference	Description 1	Description 2
2 FOUNTAIN SOLUTIONS ADDITIVES		
CPCFSAEC 	<p>Fountain Solution Additive - PH water control.</p> <p>CPCFSAEC Mantiene estable los niveles de PH en agua, permitiendo así acabar un trabajo determinado sin la necesidad de interrumpir la impresión de este para cambiar la solución de fuente, por culpa de un incremento indeseado de los niveles de PH. Funciona con tintas metálicas como si se trataran de tintas convencionales, optimo para impresiones en sólidos densos, y ayuda a eliminar el efecto de imagen fantasma.</p> <p>Advantages suspends build-up of calcium within the fountain solution, keeps reverses razor sharp, stop scratches, scum and oxidation.</p> <p>Elimina las acumulaciones de calcio en la solución fuente. Limpia y protege la plancha en cada giro del cilindro. Previene y elimina arañazos y oxidación.</p> <p>Ventajas: Elimina las acumulaciones de calcio en la solución fuente. Limpia y protege la plancha en cada giro del cilindro. Previene y elimina arañazos y oxidación.</p>	<p>Liquid - Clear - VOC:22g/l - Odour vinegar -1L</p> <p>Recommendation of use: a dosage of 0.8 per litre of mixed fountain solution. If necessary increase up to 1.6% of volume.</p> <p>Recomendaciones: Dosis: 0,8% por litro de solución de fuente mezclada. Si se considera necesario, aumentar hasta el 1,6% del volumen en el sistema de circulación de agua.</p>
CPCFSAMS 	<p>Fountain Solution Additive - Mold and fungus killer.</p> <p>CPCFSAMS se utiliza para exterminar el moho y hongos que crecen en los tanques y tuberías de los sistemas de circulación de fuente.</p> <p>Advantages kill and eliminate all mould and fungus in water circulation system and water pans without affecting fountain solution performance. Extermina moho y hongos que crecen en los sistemas de circulación de agua y los depósitos.</p> <p>Ventajas: No afecta el rendimiento de la solución de fuente. Muy económico. No ataca a las planchas PS.</p>	<p>Liquid - Blue - VOC:50g/l - Odour none -1L</p> <p>Recommendation of use: add 25ml of product every 25L of fountain solution. If your circulation system holds 100L add 100ml.</p> <p>Recomendaciones de uso: Añadir 25 ml. de CPCFSAMS por cada 25 litros de capacidad del sistema de circulación del agua. Si su sistema de circulación de agua tiene capacidad para 100 litros de agua, añadir 100 ml. Si después de su utilización aún quedan pequeños restos de moho y hongos, repita el tratamiento, y los problemas deberían desaparecer</p>
CPCFSASC 	<p>Fountain Solution Additive - Press circulating system cleaner.</p> <p>Diseñado para limpiar y eliminar tinta, restos de papel, moho y calcio en el sistema de circulación de la prensa, asegurando una calidad consistente y una mayor vida útil de la solución de fuente. Suministrado en formato de polvos.</p> <p>Advantages Cleans all circulation system including hoses, no hot water is required, keep fountain solution consistent, no listed hazardous materials.</p> <p>Ventajas: Limpia completamente el sistema de circulación, incluyendo las conducciones de agua. No es necesario drenar el agua de la solución fuente (se aplica sobre el agua sucia). No se requiere de agua caliente. Ayuda a mantener la consistencia de la solución fuente No contiene sustancias nocivas</p>	<p>Liquid - Clear - VOC:0g/l - Odour none- 2L se</p> <p>Recommendation of use: add contents of bottle "A" with water tap to the dirty water tank and run 30min. Then the same with bottle "B" for 15 min.After that. Then wash and rinse the tanks with little clean water for 5 min and apply new fountain solution.</p> <p>Recomendaciones de uso: Este producto se presenta en dos botellas por separado (A y B) con polvos en su interior. Rellene con agua corriente ambas botellas en su totalidad. Posteriormente, añada el contenido de la botella "A", al depósito con la fuente sucia y deje circular esa mezcla alrededor de 30 minutos. Después, añada el contenido de la botella "B" también al depósito con el agua sucia y deje circular esa mezcla alrededor de 10-15 minutos. Transcurridos esos 40 o 50 minutos, vacíe el agua sucia del depósito. Lavar y enjuagar con un poco de agua limpia durante unos 5 minutos. Una vez que el tanque de circulación ha sido debidamente lavado y vaciado, aplique la solución de fuente nueva y reanude la impresión</p>

T. 968 63 64 65
F. 968 63 64 66
Parque Industrial Alhama
Avda Suecia 4-9
30840 Alhama de Murcia





PCS 
GRAPHIC ART PRODUCTS S.L
SPAIN





Reference	Description 1	Description 2
3	INK DRYERS	
CPCDXY	<p>Ink dryer - For direct ink application.</p> <p>CPCDXY funciona mediante la oxidación (secado) de la tinta, solo cuando ésta entra en contacto con la solución de fuente / agua en la plancha. Proporciona un secado completo, no sólo oxidando una simple capa superficial, sino todo el bloque de tinta.</p> <p>Este producto ayuda a evaporar los disolventes de la tinta más rápido, ayudando a eliminar el gas y permitiendo un secado más rápido. Permite el rápido manipulado de los trabajos impresos al tiempo que garantiza una buena resistencia abrasiva a la tinta.</p> <p>No altera las propiedades de la tinta hasta que ésta se pone en contacto con el agua. La composición del producto en dos fase (dos botes) por separado, facilita el aprovechamiento de la totalidad del producto, evitando la oxidación previa a su utilización</p> <p>Advantages one set treats 96Kg of inksallous metallic flakes to turn while curing. Metallic will not tarnish. Great for immediate back up and faster turn around.</p> <p>Ventajas: CPCDXY se mezcla muy fácilmente. Un paquete completo puede ser mezclado con aproximadamente 96 kg de tinta, pero se puede usar puntualmente con dosis de 0.5Kg de tinta.</p> <p>Permite el manipulado y volteado inmediato de los trabajos de impresión. Expande el secado en todos los sustratos (estucado, no estucado, vinilo, acetato de vinilo, plásticos, etc.)</p> <p>Funciona con todas las tintas litográficas (aceite, base de caucho, etc). Ayuda a eliminar gases (humos).</p> <p>Aporta a la tinta una mejor resistencia al roce y desgaste.</p>	<p>Paste - Tan&white - VOC:0g/l - Odour none - 2x0.28grms tube.</p> <p>Recommendation of use dosage of 50mm of X and 50mm of Y to be added each 0.5Kg of ink (this dosage can be made by eye).</p> <p>Recomendaciones de uso: Se recomienda aplicar una dosis inicial de 50mm del tubo "X" y 50mm del tubo "Y" por cada 0,5 kg de tinta. Esta medición se puede hacer a ojo.</p>







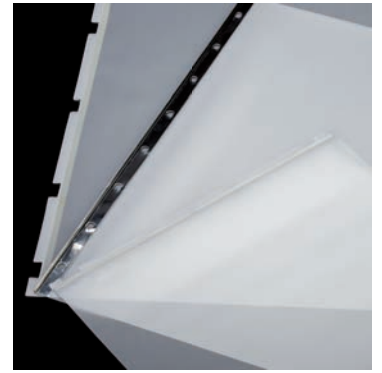
4	PLATE CLEANERS	
CPCPCE	<p>Plate Cleaner - High quality plate cleaner - all plates</p> <p>Advantages high solvency, removes scum, oxidation and scratch marks. Improves hydrophilic properties of non-image. Contains corrosion inhibitors. Gum arabic based.</p> <p>Ventajas: Gran solvencia. Elimina las marcas, oxidación y arañazos. Mejora las propiedades hidrofílicas de las zonas sin imagen. Contiene agentes anticorrosivos. Formulado en base de goma arábiga. Fortalece la imagen. aporta protección durante las paradas de prensa.</p>	<p>Emulsion - Slightly yellow - VOC:86g/l - Odour none -1L</p> <p>Recommendation of use: shake well before use and apply directly to the plate surface with a damp sponge or shop towel, then press to remove ink. Then wash with water or fountain solution before restarting the press.</p> <p>Recomendaciones de uso: Agitar bien antes de usar. Aplicar directamente sobre la superficie de la plancha con una esponja húmeda o trapo, aplicar una presión suficiente para eliminar la tinta. Lavar con agua o solución de fuente antes de instalar en la prensa.</p>
CPCPCP	<p>Plate Cleaner - Alkaline plate cleaner - all plates.</p> <p>El limpiador alcalino de plancha, repara los arañazos, suciedades y marcas de oxidación de las planchas. Es seguro de usar en todos los tipos de placas.</p> <p>Advantages Safe on all plates. General cleaner and conditioner for non-Image area. Removes calcium image build up. Contains fine abraseice powder for plate cleaning.</p> <p>Ventajas: Vierta una cantidad generosa en una esponja limpia o trapo. Limpiar sobre el área tratada con un movimiento de lado a lado. Aclare después con agua.</p>	<p>Thick Liquid - White - VOC:94g/l - Odour - 1L</p> <p>Recommendation of use: Pour a liberal amount onto a clean sponge or shop towel. Wipe over area to be treated using a side-to-side motion. Clean off with water.</p> <p>Recomendaciones de uso: Vierta una cantidad generosa en una esponja limpia o trapo. Limpiar sobre el área tratada con un movimiento de lado a lado. Aclare después con agua.</p>
CPCPCN	<p>Plate Cleaner - Cleaner and Gum Arabic 2 in 1</p> <p>Advantages Clean and stores conventional, violet and thermal plates. Easy to remove with water. Good ink solvency for fast ink removal and cleaning. Easy to apply.</p> <p>Ventajas: Limpia y protege planchas convencionales, violeta y térmicas. Se elimina fácilmente con agua o más CPCPCN. Lo suficientemente espesa como para ser utilizado sin que se difumine o expanda por el cilindro de la plancha. Buena solvencia para la eliminación de la tinta y la limpieza rápida. Fácil de aplicar, se seca de manera uniforme.</p>	<p>Emulsion - White - VOC:251g/l - Odour Hydrocarbon -1L</p> <p>Recommendation of use: Pour a liberal amount onto a clean sponge or shop towel. Wipe over area to be treated using a side-to-side motion. Clean off with water.</p> <p>Recomendaciones de uso: Vierta una cantidad generosa en una esponja limpia o un trapo. Limpie la plancha hacia abajo para quitar la tinta húmeda. Dé la vuelta a la esponja o la toalla, y aplique una pequeña cantidad de producto. Limpie toda la plancha con un movimiento de lado a lado, dejando una suave película de producto. Deje la plancha secar antes de guardarla</p>



Reference	Description 1	Description 2
5	GUM ARABIC	
CPCGA	<p>Gum Arabic - Gum & chemical gum powder CPCGA se fabrica a partir de goma pura arábica y polvos químicos de goma, mezclado con agua purificada y micro filtrada para asegurar la ausencia de contaminantes. Además, se añaden biocidas para asegurar a largo plazo la calidad y un mantenimiento fresco.</p> <p>Advantages Safe on all plates, Stable and viscous formula for economi use. Tested on most brand name metal plates to ensure performance</p> <p>Ventajas: Limpieza profunda de todos los rodillos de tinta. Rápido cambio de color. Puede ser usada para una limpieza profunda de mantillas. Ayuda a prolongar la vida útil del los rodillos de tinta. Producto no destilado de petróleos.</p> 	<p>Liquid - Brown - VOC:83g/l - Odour Gum Arabic - 1L</p> <p>Recommendation of use: Plate procesors use diluted 1 part of gum to 1 part of water. if apply by hand, pour a liberal amount of gum onto a damp sponge or towel and wipe over the plate.</p> <p>Recomendaciones de uso: Como limpiador de rodillos: Aplicar sobre la batería de rodillos asegurándose de que cada rodillo este recubierto por la pasta. Deje que los rodillos giren por lo menos 3 minutos. Transcurridos 3 minutos, aplicar una pequeña cantidad de agua en el rodillo de tinta superior. Continuar con el giro de los rodillos durante otro minuto. AHORA APLICAR LA REGLETA DE LAVADO. Continuar suministrando agua como si se tratara de un lavado normal de los rodillos de tinta hasta que la pasta sea eliminada. Como limpiador el rodillo de alimentación de tinta: Aplicar la pasta uniformemente con un trapo, y a continuación, retire con un trapo limpio.</p>
6	ROLLER MAINTENANCE	
CPCRMS	<p>Roller Maintenance - Paste for color change & deglazer - inking rollers</p> <p>Mezclable con el agua, esta pasta biodegradable limpia los rodillos de tinta en los procesos de cambio de color, también es adecuado para uso como limpiador profundo de cauchos y mantillas muy sucias. Especialmente recomendado donde el uso de disolventes es difícil o no deseado.</p> <p>Advantages Deep cleaning of all inking rollwe, quick color change, can be used for blanket deep cleaning, will prolong working life of the ink roller, no petroleum distillates.</p> <p>Ventajas: Limpieza profunda de todos los rodillos de tinta. Rápido cambio de color. Puede ser usada para una limpieza profunda de mantillas. Ayuda a prolongar la vida útil del los rodillos de tinta. Producto no destilado de petróleos.</p> 	<p>Paste - Yellowish - VOC:75g/l - Odour pine - 1KG</p> <p>Recommendation of use: Apply across the roller train covering each roll. Cycle for at least 3 minutes and then apply small amount of water on the top inking roller, Keep cycling ther rollers for 1 more minute and apply the wash up blade. Continuoeto apply water as with a normal wash-up of the inking rollers.</p> <p>Recomendaciones de uso: Como limpiador de rodillos: Aplicar sobre la batería de rodillos asegurándose de que este recubierto por la pasta. Deje que giren por lo menos 3 minutos. Luego aplicar una pequeña cantidad de agua en el rodillo de tinta superior. Continuar con el giro durante otro minuto. AHORA APLICAR LA REGLETA DE LAVADO. Continuar suministrando agua como si se tratara de un lavado normal de tinta hasta que la pasta sea eliminada. Como limpiador el rodillo de alimentación de tinta: Aplicar la pasta uniformemente con un trapo, y a continuación, retire con un trapo limpio.</p>
CPCRML	<p>Roller Maintenance - Anti-friction paste - inking rollers.</p> <p>Pasta Anti Fricción para ser utilizada en los rodillos de tinta para evitar su sobrecalentamiento durante su funcionamiento en vacío. También contiene una pasta limpiadora, y por tanto limpia suavemente y rejuvenece los rodillos de tinta, al mismo tiempo que evita el sobrecalentamiento de éstos</p> <p>Pasta Anti Fricción para ser utilizada en los rodillos de tinta para evitar su sobrecalentamiento durante su funcionamiento en vacío. También contiene una pasta limpiadora, y por tanto limpia suavemente y rejuvenece los rodillos de tinta, al mismo tiempo que evita el sobrecalentamiento de éstos</p> <p>Advantages Gentle cleaning and rejuvenator of inking rollers. Will prevent overheating of the idle inking rollersand will help prolong the working life of them.</p> <p>Ventajas:Suave limpieza y rejuvenecimiento de los rodillos de tinta. Evitara el sobrecalentamiento en los rollos inactivos. Ayuda a prolongar la vida útil de los rodillos de tinta. De olor agradable.</p> 	<p>Paste - Yellow - VOC:0g/l - Odour none - 0.8 KG</p> <p>Recommendation of use: Apply to the top of the inking roller and make sure all the inking rollers are covered with a thin film of product. During the working day observe if additional amount is required, if so apply additional quantity as required. At end of the day was off with normal roller wash.</p> <p>Recomendaciones de uso: Aplicar CPCRML al rodillo superior y asegúrese que todos los rodillos de tinta están recubiertos por una fina película de producto. Durante el giro de estos, observe si una cantidad adicional de producto es necesaria. Al finalizar la operación, elimine los restos de producto mediante un lavado normal de rodillo.</p>
CPCRMDKL	<p>Roller Maintenance - Deep ink roller cleaner - inking rollers</p> <p>Limpiador profundo para rodillos de tinta, elimina acumulaciones profundas de tinta, barniz de goma, barniz de fricción, recubrimientos de papel y otros residuos en los rodillos de tinta.</p> <p>Advantages Powerfull, yet conditions the rollers.Quickly lifts and removes ink. Contains plasticizers to contition the ink rollers. Little need to clean the inking rollers.</p> <p>Ventajas: Muy profundo, elimina rápidamente la los residuos y tintas acumulados. Además, no solo limpia la superficie. Contiene plastificantes para acondicionar los rodillos de tinta. Muy densos, necesitando poca cantidad para limpiar la batería de rodillos en su totalidad Excelente cuando se requieren cambios de colores rápidos.</p> 	<p>Thick Liquid - White - VOC:96g/l - Odour Orange - 1L</p> <p>Recommendation of use:Remove ink with a normal wash, then apply this product across the top of the roller train. Leave it working for few minutes and then rinse the rollers with water and allow to dry</p> <p>Recomendaciones de uso: Elimine la tinta del rodillo mediante un lavado de rodillo normal. Aplique este producto en la parte superior de la batería de rodillos. Deje que trabaje con los rodillos durante unos minutos, si es necesario, añada más producto al rodillo superior para permitir que el liquido descienda a la regleta de lavado. Después de unos minutos enjuague los rodillos con agua y deje secar. Este producto debería ser usado para cambios rápidos. Para prensas con una medida de hasta 28" de ancho, use CPCRMDKL como primer paso y agua como segundo paso.</p>

Reference	Description 1	Description 2
CPCRMMRC 	<p>Roller Maintenance - Deep dampening rollers cleaner</p> <p>CPCRMMRC es un limpiador y descalificador profundo de rodillo de agua o fuente, usado para eliminar la tinta y otros contaminantes, excelentes características de evaporación sin usar disolventes clorados.</p> <p>CPCRMMRC elimina la tinta de la manga de mojado y del rodillo de fuente o agua, sin contaminar el sistema de circulación del agua.</p> <p>Advantages Lower vapour pressure, Good evaporation characteristics, no greasy residue. Quickly removes ink and other contaminants. No methyl chloride</p> <p>Ventajas: Baja presión de vapor. Excelentes características de evaporación, sin dejar residuos grasos.</p> <p>No 1.1.1. – Tricloroetano el cual es usado en muchos limpiadores de rodillo de fuente o agua.</p> <p>Rápida eliminación de tinta y otros contaminantes.</p>	<p>Liquid - Clear - VOC:800g/l - Odour none - 1L</p> <p>Recommendation of use: Pour a liberal amount of CPCRMMRC onto a shop towel and wipe back and forth over the entire length and circumference of the metering roller.</p> <p>Recomendaciones de uso Vierta una cantidad de CPCRMMRC en un trapo y limpie de un lado al otro de la longitud completa del rodillo, dado la vuelta por la totalidad de la circunferencia del rodillo de agua o fuente</p>
7	BLANKET MAINTENANCE	
CPCBCBLS 	<p>Roller Maintenance - Deep dampening rollers cleaner</p> <p>CPCBCBLS es un limpiador extremadamente profundo y soluble con el agua. Esto permite al impresor realizar cambios rápidos de color, con un solo lavado. Se usa para la limpieza profunda o para alargar la vida y la resistencia a los rodillos y las mantillas.</p> <p>Advantages Allow for quick colour changes (from black to yellow) with just one wash. Plasticizers will condition rollers and blankets, extending their life. After washing rollers or blankets, the difference can actually be felt by hand. Will not leave a greasy residue on blankets and rollers.</p> <p>Ventajas: Permite cambios rápidos de color (de negro a amarillo) con un solo lavado.</p> <p>No ataca la emulsión de las planchas. Por lo que se puede aplicar sobre la mantilla sin desmontar, directamente en máquina y si riesgos de que cualquier contacto con la plancha dañe su emulsión. Alargan la vida útil de rodillos y mantillas. La mejora se puede sentir con la mano, tocando los rodillos o mantillas después de su lavado.</p> <p>No deja residuos grasos en las mantillas o rodillos.</p> <p>Con un solo lavado, los restos de tinta, pelusas o restos de papel, motas, esmaltes, barnices, etc se eliminan de rodillos y mantillas.</p>	<p>Clear Liquid -Brown - VOC:755g/l - Odour Hydrocarbon - 1L</p> <p>Recommendation of use: As a blanket wash Pour a liberal amount onto a clean shop towel, wipe over the entire blanket in a side-to-side motion, allowing the plasticizers time to condition the blanket. Take a clean shop towel and wipe the blanket down with water.</p> <p>Recomendaciones de uso: Como un limpiador de rodillos: Utilizado en los rodillos de caucho, trabaja en como con un limpiador normal.</p> <p>Como limpiador de mantillas: Vierta una cantidad generosa sobre un trapo limpio, extienda sobre la mantilla con un movimiento de lado a lado, permitiendo que los agentes rejuvenecedores actúen sobre la mantilla. Con un trapo limpio y agua, aclare la mantilla y observe los resultados.</p>
CPCBRSMH 	<p>Blanket Repair - Temporary for spots and indentations</p> <p>Advantages Clean and stores conventional, violet and thermal plates. Easy to remove with water. Good ink solvency for fast ink removal and cleaning. Easy to apply.</p> <p>Introducción & Aplicación</p> <p>Aplicado sobre la superficie del caucho de mantillas, ofrece una reparación temporal e inmediata, de los pequeños desperfectos que puedan surgir durante la impresión. Este producto hace que la superficie dañada, vuelva a su nivel original, lo que permite al impresor finalizar la tirada sin tener que cambiar las mantillas.</p> <p>Ventajas: Fácil y económico de usar, ya que sólo se aplica sobre el área dañada. Permite terminar los trabajos sin parar a cambiar las mantillas.</p>	<p>Thick Liquid - Clear - VOC:216g/l - Odour methyl chloride - 250ml</p> <p>Recommendations - Apply on damage area. Leave the blanket for approximately 5-10 seconds, and then wipe off with a dry cloth.</p> <p>Recomendaciones de uso.</p> <p>Identificar y limpiar el lugar dañado en la mantilla.</p> <p>Aplicar el producto sobre esa zona con el pincel de la tapa del bote.</p> <p>Deja el producto en la mantilla aproximadamente 5-10 segundos, para posteriormente, limpiar con un paño seco.</p>
8	METALLIC PART CLEANERS	
CPCMPTC 	<p>Metal Part Cleaner - Heavy duty cleaner for all hard surfaces.</p> <p>Limpiador de alta resistencia para superficies metálicas. Útil para las tareas de limpieza más comunes en imprentas. Especialmente diseñado para su utilización cilindros de impresión.</p> <p>Advantages Cleans dirty impression cylinder. Pleasant citrus odour with good ink solvency for fast ink removal and cleaning. Cleans wet or damp aqueous coating & ink from side frames. Removes water-soluble materials, paper debris, spray powder, gum etc.</p> <p>Ventajas: Elimina la suciedad de los cilindros de impresión. Agradable aroma a cítrico con buena solvencia para la eliminación de tinta y limpieza rápida de otros productos químicos. Limpia sobre superficies mojadas o húmeda. Elimina materiales solubles en agua, restos de papel, polvos antimaculante, goma, et.</p>	<p>Liquid - Clear yellow - VOC:323g/l - Odour citrus - 0.5 L</p> <p>Recommendation of use- apply with a shop towel, sponge or the supplied trigger spray, allows to loosen up the dirt and then remove by wiping off with shop towel.</p> <p>Recomendaciones de uso. Para la limpieza de cilindros de impresión y partes secundarias de la prensa (como revestimientos), se puede aplicar con un trapo, esponja o con el pulverizador de gatillo suministrado, directamente sobre la superficie a limpiar. Elimina rápida y eficazmente la suciedad acumulada frotándolo simplemente con un trapo o paño. Puede ser diluido con agua si es necesario.</p>

Reference	Description 1	Description 2
CPCMPCL 	<p>Metal Part Cleaner - And lubricator for delivery chains - all presses. Para limpiar y lubricar las cadenas de suministro en todas las prensas, dejará las cadenas de suministro limpias y bien lubricadas</p> <p>Advantages Quick cleaning of delivery chains removing accumulated dirt on the chains. Applies lubrication as it cleans, leaving chains running smooth. Easy application.</p> <p>Ventajas: Obtendrá una limpieza rápida de las cadenas de suministro quitando toda la suciedad acumulada. Además, obtendrá una excelente lubricación, dejando los componentes móviles listos para su utilización.</p>	<p>Liquid - Clear - VOC:100g/l - Odour none - 0.5L</p> <p>Recommendation of use- Run the press at a speed of about 1000 impressions per hour , apply to the entire the chain, increase the press speed to 6000 impressions per hour. Accumulated dirt should now start to fall of the chain onto the floor.</p> <p>Recomendaciones de uso.: Poner en funcionamiento la prensa a una velocidad de aproximadamente 1000 impresiones por hora. Aplique CPCMPCL a la totalidad de la cadena. Aumentar la velocidad de la prensa a 6000 impresiones por hora. La suciedad acumulada ya debe empezar a caer de la cadena, dejando a su vez esta lubricada.</p>
CPCMPIR 	<p>Ink & oxide remover (impres. cylinders & cutter beds)</p> <p>Ayudará a prevenir sobre todo los problemas asociados a los trabajos de impresión en 2 caras. También muy aconsejado para eliminar y levantar restos de óxido en la "mesa" de las Guillotinas dejando una superficie lisa para favorecer el deslizamiento del papel. También se puede utilizar dobladoras, grapadoras, encuademadoras, etc.</p> <p>Advantages- Reduces ink piling on perfecting and impression cylinders. Effective longer than silicone or waxes. For use on paper cutter tables and joggers, bindery equipment and presses. Reduces ink picking during back up. Easily applied</p> <p>Ventajas: Reduce la acumulación de tinta en cilindros de impresión y de transferencia y/o volteo. Mas efectivo que la silicona o ceras. Para su uso en varias aplicaciones (guillotinas, dobladoras, encuademadoras, pinzas de rotativas. Fácil de aplicar.</p>	<p>Paste - White/Grey - VOC:76g/l - Odour ammonia - 200grm tube</p> <p>Recommendation of use: On impression cylinders: Using a clean shop towel, apply an even layer onto a clean, dry impression cylinder. Allow paste to dry to a haze (5 mins) then dust off with clean shop towel. It may be necessary to repeat if the cylinder is extremely dull or has pitted surface. On cutter beds and joggers: Wipe all dust and build-up from surface to be treated. Apply an even layer and allows paste to dry to a haze (app, 5minutes),dust off with a clean shop towel.</p> <p>Recomendaciones de uso.: En Guillotinas - Limpie el polvo acumulado de la superficie a tratar. Aplique una capa uniforme y permita que la pasta se seque (5 minutos), después retire con un trapo limpio y observe los resultados del óxido acumulado. Pronto comprobara como el deslizado del papel mejora tras la retirada del óxido acumulado</p>
9	INK ANTI-DRY	
CPCADS 	<p>Ink Anti-Dry - Spray for anti-dry and anti-skin .</p> <p>Spray Anti Secado para todas las tintas offset. CPCADS mantendrá la tinta fresca en el tintero durante las paradas de producción., tales como los descansos de los operarios y paradas más grandes como cambios del color de la tinta, equipamiento, etc. Esto previene que se pueden formar escamaciones cuando la tinta está en reposo.</p> <p>Advantages- Low to no odour when applied to the ink rollers. Will not affect the ink or the colour of the ink. Will keep ink open for 24 hours. Large can with 20% more product than most competitors.</p> <p>Ventajas: Mínimo o ningún olor cuando se aplica a la tinta. No afecta a las propiedades de la tinta ni al color de ésta. Mantiene la tinta fresca durante 24 horas. Bote con gran capacidad</p>	<p>Liquid - Clear - VOC:600g/l - Odour mild hydrocarbon - 450ml</p> <p>Recommendation of use: Apply a sufficient amount of Anti-Dry to the inking rollers and the ink fountain, to ensure the ink stays open and does not form skin.</p> <p>Recomendaciones de uso.: Agitar bien antes de usar. Aplicar la cantidad suficiente de Spray a la tinta para asegurar que ésta se mantiene fresca y no forme escamaciones</p>
10	SPRAY POWDERS	
CPCSP 15 - 25 - 30 microns CPCSP 15HK - 25HK - 30HK microns 	<p>Spray Powder - Silicon coated - for lithographic and letterpress.</p> <p>Polvos antimaculantes de almidón micro-encapsulados con una resina especial. Son especialmente recomendados para su uso en condiciones extremas como alta humedad y temperaturas.</p> <p>Advantages- coated powders wet-out in inks and are therefore suited for two-pass general litho work, as well as single pass multi colour work. Good for use in amination and coating applications. Controllable flow ratesless plate wear. Uniform grain shape. Smaller consumption than non coated powder. Improved feel of work.</p> <p>Ventajas: Los polvos revestidos ofrecen varias ventajas sobre los polvos sin recubrimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Velocidad de flujo controlable. - Menor desgaste de plancha. - Excepcional resistencia a la humedad hidrófoba. - Adecuado para todo tipo de aplicaciones. - Menos colapso o acumulación en la mantilla. - Mejora en el rendimiento del trabajo. - No bloqueará las tuberías y las boquillas del circuito de fuente. - Distribución del grano uniforme. - Menor consumo que los no recubiertos. - Bueno para uso en aplicaciones de laminación y recubrimiento 	<p>15 micron / 500 grade - 1 Kg per bag. 25 microns for lithographic printing 30 microns for litho and carton printing</p> <p>Types 15 microns for lithographic and letterpress printing. 25 microns for lithographic printing. 30 microns for litho and carton printing</p> <p>Disponibilidad.</p> <p>Nuestros polvos antimaculantes se suministran en los siguientes tamaños de micras. Grade500 - 20/15 micras - para la impresión litográfica y tipográfica Grade300 - 20/25 micras - para la impresión litográfica. Grade200 - 25/35 micras - para la impresión litográfica y cartonaje. Presentación: Bolsas de 1Kg con tapón difusor enroscado. 10 Bolsas por caja.</p>



PCS GLOBAL DISTRIBUTION CENTRES

- SPAIN (EUROPE)
- HONG KONG
- USA



**PCS GRAPHIC
ARTS GROUP**

THE ORIGINAL MANUFACTURER · MADE IN EUROPE

T. +34 968 63 64 65

F. +34 968 63 64 66

Parque Industrial Alhama

Avda Suecia 4-9

30840 Alhama de Murcia

Murcia - SPAIN