FUJIFILM

FUJIFILM LH-PJ

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

- Estructura superficial Multigrano para un equilibrio óptimo entre tinta y agua
- Tiradas medianas (hasta 300.000 impresiones**)
- No requiere horneado
- Resolución estocástica de 10 micrones*
- Excelente desempeño con tintas UV
- Reproducción tonal: del 1 al 99% a 200 lpp convencional, 300 lpi FM y tecnologías híbridas
- Eliminación de la calibración frecuente del CTP
- Sin ablación

FUJIFILM SUPERIA

*Depende del tipo de filmadora y grabado utilizado.

**La longitud de la tirada puede variar dependiendo de las condiciones de la prensa, el papel, los químicos y la tinta

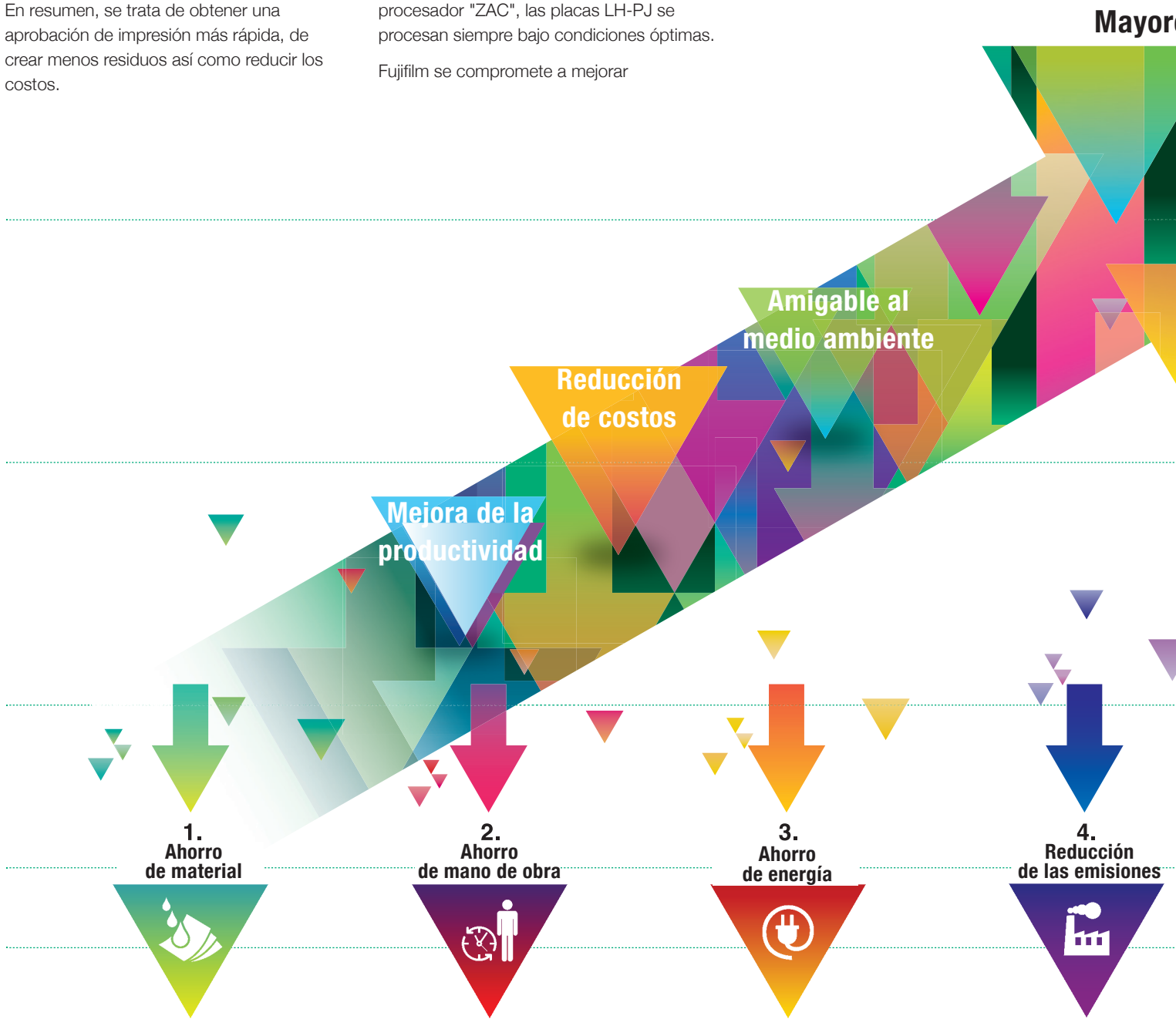
Fujifilm se compromete a mejorar continuamente ayudándolo a aumentar su productividad de preimpresión e impresión

SUPERIA LH-PJ de Fujifilm, una placa térmica positiva y sin horneado, mejora considerablemente el rendimiento de la prensa, al mismo tiempo que ofrece una excelente durabilidad.

Mediante el empleo de una estructura de superficie Multigrano patentada, la placa LH-PJ ofrece un equilibrio excepcional entre agua y tinta, proporcionando hojas más nítidas, limpias y secas, una preparación más rápida, un reinicio más veloz después de paradas y un uso reducido de la tinta. En resumen, se trata de obtener una aprobación de impresión más rápida, de crear menos residuos así como reducir los costos.

La placa LH-PJ de Fujifilm ha sido diseñada para trabajar con la revolucionaria tecnología de procesado inteligente "ZAC", la cual mejora ampliamente la velocidad y consistencia de la producción de placas y elimina el reabastecimiento excesivo al controlar la actividad del proceso. Con el procesador "ZAC", las placas LH-PJ se procesan siempre bajo condiciones óptimas.

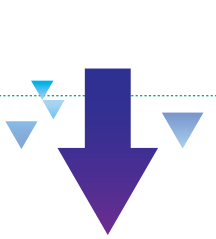
Fujifilm se compromete a mejorar continuamente ayudándolo a aumentar la productividad de la preimpresión e impresión. La placa SUPERIA LH-PJ ha sido construida bajo la tradición de excelencia que Fujifilm ha establecido a lo largo de los años en la producción de placas para el sector de las artes gráficas.



SUPERIA permite ahorrar recursos, lo que conduce directamente a un aumento de las ganancias.

El sistema Superia de Fujifilm ayuda a reducir el consumo de papel, tinta y de otros materiales claves empleados en el proceso de impresión offset, al mismo tiempo que ahorra energía y reduce las emisiones de gases y el consumo de agua. Dichos ahorros junto con la mejorada productividad, gracias a los bajos requisitos de mano de obra, contribuyen a aumentar las ganancias.

es ganancias



5.
Ahorro
de agua

1 Ahorro de material

Generalmente, el papel y la tinta representan el porcentaje más grande de los costos de impresión. Reducir el consumo de estos materiales claves es el primer paso para reducir los costos. Si examinamos las diferentes áreas de ahorro de materiales, disminuir el costo de papel y tinta proporcionará beneficios más evidentes en términos de mayores ganancias.

2 Ahorro de horas laborales del personal

Recortar el tiempo de trabajo y reducir la carga de trabajo de producción reducirá el número de personas y las horas laborales necesarias para cada proceso. El tiempo ahorrado puede emplearse para otras tareas, y los procesos más cortos ayudan a acelerar los tiempos de entrega, aumentando así la capacidad para gestionar más trabajos.

3 Ahorro de energía

Independientemente de las diferencias nacionales y regionales, el pago de servicios como la electricidad y el gas representa el segundo porcentaje más alto de los costos de impresión después del papel y la tinta. El ahorro de energía es, por lo tanto, un factor importante en la reducción de los costos y en el aumento de las ganancias.

4 Reducción de las emisiones

Evitar la emisión de desperdicios líquidos y químicos, así como el escape de gases, no solo ayuda a proteger el medio ambiente sino que además abarata los costos de forma indirecta.

Ahorro de agua

Las tarifas del agua varían dependiendo del país y la región, así que el grado de reducción de los costos puede variar. Sin embargo, un uso reducido del agua minimiza el costo y reduce los costos asociados al proceso de drenajes.

Procesador FLH-Z

Fujifilm presenta el exclusivo procesador de placas "Z", diseñado para proporcionar una mayor productividad de preimpresión. Este revolucionario procesador inteligente, que emplea la tecnología ZAC, monitorea la conductividad y controla de manera precisa la actividad, provocando un incremento de la vida útil de los químicos, una disminución de los residuos y una reducción de costos.

UNA NUEVA GENERACIÓN DE PLACAS TÉRMICAS CTP

Logros de la nueva tecnología de Fujifilm:

- Mayor equilibrio tinta/agua con la nueva y mejorada tecnología Multigrano
- Mejor resistencia al rayado durante la manipulación en la fase de preimpresión
- Excelente reproducción tonal para una impresión en alta definición
- Reducción del coste de los químicos con el sistema de control "ZAC"

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESADOR FLH-Z:

Compatible con las placas SUPERIA LH-PJ, SUPERIA LH-PL, LH-NI3 y LH-PSE

- Procesamiento más rápido de las placas
- Monitoreo preciso de la conductividad y control automatizado de las actividades
- Consistencia del revelado sin precedentes
- Reduce considerablemente el consumo de químicos en el procesamiento
- Reduce la cantidad de residuos
- Disminuye el mantenimiento del procesador
- Intervalos de tiempo más grandes entre los cambios de químicos
- Eliminación de la variación de presión del rodillo del cepillo
- Monitoreo remoto opcional de todas las funciones del procesador con ColorPath Universe de Fujifilm

2010 INTERTECH™ TECHNOLOGY AWARDS
FOR INNOVATIVE EXCELLENCE

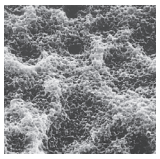
TECNOLOGÍA MULTIGRANO MEJORADA

Monodispersión Grano grande

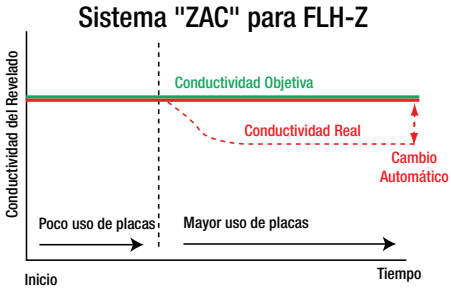
Grano mediano

Micrograno

Microporo



Sistema "ZAC" para FLH-Z



ESPECIFICACIONES:

TECNOLOGÍA MULTIGRANO PATENTADA DE FUJIFILM

Todas las placas SUPERIA se fabrican aplicando una estructura de granos compleja, que consta de granos primarios, granos tipo panal y microporos sobre un soporte de aluminio.
Esta estructura Multigrano produce un efecto sinérgico que se traduce en:

- Una excelente eficiencia de impresión
- Una reproducción tonal intensa
- Una mayor durabilidad de la prensa
- Una fabricación más sencilla de las placas

REPRODUCCIÓN TONAL INTENSA

- Las placas SUPERIA de Fujifilm ofrecen una excelente resolución del punto en las áreas de altas luces, en los tonos medios y sombras, junto con una ganancia de punto mínima y una calidad de impresión superior.

AMBIENTE DE TRABAJO LIMPIO

- Fujifilm ha producido el sistema de placas más limpio disponible en el mercado. Ni las placas ni las soluciones de procesamiento son perjudiciales para el medio ambiente.

EXCELENTE EQUILIBRIO ENTRE TINTA Y AGUA

- Una estructura Multigrano de aluminio, única en su estilo, ofrece una mejor receptividad del agua, asegurando así un equilibro fácil de mantener entre la tinta y el agua, una ganancia de punto mínima en la prensa y un menor apilamiento para reducir el desperdicio de papel.

COMPLETAMENTE ACUOSA

- Fujifilm ofrece el primer sistema completo de placas que emplea únicamente químicos acuosos, tanto en procesadoras para tiradas cortas como para tiradas largas.

Especificaciones	
Sensibilidad	100-120 mJ/cm²
Revelador / Regenerador	DT-2W / DT-2R
Manipulación de la luz de seguridad	Luz blanca: hasta 1 hora en la fabricación de la placa
Grosor de placa disponible	0,15 mm, 0,2 mm, 0,3 mm, 0,4 mm
Longitud de tirada	Hasta 300.000 impresiones* *Los resultados pueden variar dependiendo de la prensa, el papel, la tinta y los químicos (apta para tinta UV, pero la longitud de la tirada variará dependiendo de la tinta, los químicos, el papel y la prensa)
Tamaño más grande de la placa	1560 mm x 2060 mm x 0,3 mm

FUJIFILM

FUJIFILM North America Corporation, División de Sistemas Gráficos • Teléfono: 800.877.0555 • Correo electrónico: contactgraphics@fujifilm.com • Página Web: www.fujifilmgraphics.com
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. El nombre FUJIFILM y el logo FUJIFILM son marcas registradas de la Corporación FUJIFILM. Las demás marcas que se muestran son marcas de sus respectivos propietarios. Se reservan todos los derechos. lhpj4p_spanish_160620