

FUJIFILM
SUPERIA

SUPERIA LH-PL

SUPERIA LH-PL de Fujifilm es el complemento de la renombrada placa LH-PJ con el fin de crear una línea completa de placas SUPERIA apta para proyectos de cualquier tamaño.

Esta combinación de placas para tiradas largas y medianas cuenta con la tecnología Multigrano de tratamiento de superficie patentada por Fujifilm, que le brinda a ambas placas una mejor durabilidad, así como un extraordinario equilibrio entre tinta y agua en la prensa. Esto se traduce en un enrollamiento y reinicios más rápidos, reduciendo así los tiempos de preparación, los desechos y el uso de materiales.

La placa SUPERIA LH-PL cuenta con las mismas funciones y características de impresión que la famosa placa LH-PJ, con la capacidad adicional de tiradas más largas (hasta 600.000 impresiones) sin horneado. Se puede procesar esta placa de forma simultánea con el procesador FLH-Z, empleando los mismo químicos que la placa de tirada mediana SUPERIA LH-PJ, lo que ofrece la flexibilidad de cambiar las placas sin necesidad de cambiar el revelador ni las condiciones de procesamiento.

La placa SUPERIA LH-PL emplea una capa fotosensible de doble revestimiento, la cual ofrece un volumen de tiradas superior en comparación con otras placas CTP sin horneado.

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

Tiradas largas Sin horneado Placas de impresión térmicas CTP

Características principales de la placa térmica SUPERIA LH-PL:

- Estructura superficial Multigrano para un equilibrio óptimo entre tinta y agua
- Longitud de tiradas: larga (hasta 600.000 impresiones**)
- No requiere horneado
- Resolución estocástica de 10 micrones*
- Excelente desempeño con tintas UV
- Reproducción tonal: del 1 al 99% a 200 lpi convencional, 300 lpi FM y tecnologías híbridas
- Eliminación de la calibración frecuente de CTP
- Sin ablación

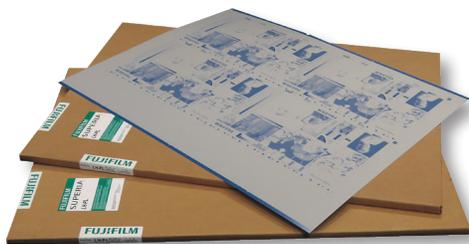
*Depende del tipo de filmadora y grabado utilizado.

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

UNA NUEVA GENERACIÓN DE PLACAS TÉRMICAS CTP

Logros de la nueva tecnología de Fujifilm:

- Mayor equilibrio tinta/agua con la mejorada tecnología Multigrano
- Mejor resistencia durante la manipulación
- Excelente reproducción tonal para una impresión en alta definición
- Reducción del coste de los químicos con el sistema de control "ZAC"
- Puede usarse simultáneamente con la LH-PJ en el mismo procesador FLH-Z, obteniendo así un sistema de fabricación de placas flexible y de alto impacto

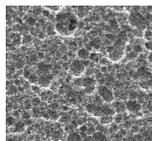


LH-PL MULTIGRANO

Grano mediano



Microporo



PROCESADOR FLH-Z

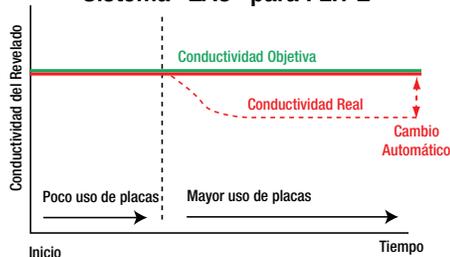
Fujifilm presenta el exclusivo procesador de placas "Z", diseñado para proporcionar una mayor productividad de preimpresión. Este revolucionario procesador inteligente, que emplea la tecnología ZAC, monitorea la conductividad y controla de manera precisa la actividad, provocando un incremento de la vida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

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESADOR FLH-Z:

- 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 descarga de residuos
- Disminuye el mantenimiento del procesador
- Intervalos de tiempo más largos entre los cambios de químicos
- Monitoreo remoto opcional de todas las funciones del procesador con el ColorPath Sync de Fujifilm
- Elimina la variación de presión del rodillo del cepillo



Sistema "ZAC" para FLH-Z



ESPECIFICACIONES:

SUPERIA LH-PL

TECNOLOGÍA MULTIGRANO PATENTADA DE FUJIFILM

- ▶ Todas las placas SUPERIA se fabrican aplicando una estructura compleja de granos que consta de granos primarios, granos tipo panel 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 equilibrio 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 para tiradas cortas como para tiradas largas.

ESPECIFICACIONES:

- ▶ Sensibilidad 100-120 mJ/cm²
- ▶ Revelador / Regenerador DT-2W / DT-2R
- ▶ Grosor de placa disponible 0,2 mm, 0,3 mm, 0,4 mm



LA POLÍTICA VERDE DE FUJIFILM

En Fujifilm creemos que "el desarrollo sostenible" de la Tierra, la humanidad y las empresas en el siglo XXI, es un problema que debe abordarse con la mayor prioridad posible. Como empresa socialmente responsable, emprendemos actividades empresariales de forma activa, teniendo siempre en cuenta nuestros valores medio ambientales. Nos esforzamos en ser un servidor del medioambiente y ayudamos a nuestros clientes y socios empresariales a hacer lo mismo.