

PLACAS PARA PERIÓDICOS

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

Estas placas han sido diseñadas para cumplir con las exigentes necesidades actuales de las salas de prensa de los periódicos



Placas para LA IMPRESIÓN DE PERIÓDICOS

La impresión de periódicos exige mucho de las placas: una fabricación rápida y una calidad uniforme a lo largo de tiradas. El equipo de Investigación y Desarrollo de Fujifilm ha creado una gama de placas que supera dichos criterios. Independientemente del tipo de sistema de fabricación de placas que usted use, existe una placa Fujifilm que se ajusta perfectamente a sus necesidades.

Creada exclusivamente para la impresión de periódicos

A diferencia del resto de los fabricantes, que simplemente suministran placas de impresión comercial a los periódicos, Fujifilm ha diseñado dichas placas para alcanzar el mejor rendimiento posible en la prensa de los periódicos, sin compromiso. Todas las placas (LH-NN2, LP-NNV, Ecomaxx-VN, y Ecomaxx-TN) son placas dedicadas a la impresión de periódicos.

Alta productividad

Las placas de Fujifilm emplean revestimientos altamente sensibles para aumentar la productividad y la latitud de la imagen.

Procesamiento flexible

Las placas de Fujifilm tienen una amplia latitud de procesamiento y normalmente pueden revelarse en procesadores ya instalados in situ, lo que implica un ahorro de dinero y un aumento de la flexibilidad.

Calidad de la imagen consistente

La tecnología de revestimiento de Fujifilm ofrece una amplia exposición y un punto estable en la prensa.

Una mejor química implica un ahorro de tiempo

No solo los reveladores de Fujifilm tienen una vida útil más larga, sino que los procesadores son más fáciles de limpiar. Esto significa una reducción de las horas laborales para la limpieza de los procesadores y el desecho de los químicos empleados.

Fácil manipulación

La gama de placas para periódicos ha hecho avances en cuanto a la maniobrabilidad.

Punto más definido

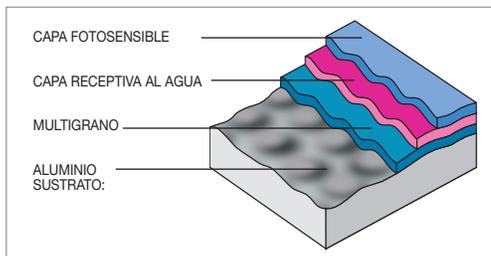
Las placas de fotopolímero para periódicos de Fujifilm son superiores en cuanto a la reproducción del punto. Una ganancia de punto mínima hace que el ajuste de la curva de calibración sea más sencillo, proporcionando una calidad de impresión consistente a lo largo de toda la tirada.



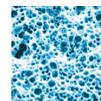
Tecnología Multigrano

El secreto del éxito de las placas para periódicos de Fujifilm yace en su superficie única

Una estructura compleja formada por granos de diferentes tamaños le proporciona a todas las placas unas características de prensa increíbles, lo que las hace perfectas para la impresión de largas tiradas de periódico:

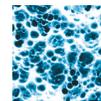


- ▶ Un excelente rendimiento de prensa
- ▶ Un equilibrio óptimo entre tinta y agua, reduciendo el uso de la tinta
- ▶ Una limpieza más rápida
- ▶ Menor desperdicio de papel



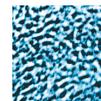
Grano primario

El grano más grande es sensible a las moléculas de agua y ofrece unos valores tonales excelentes.



Grano tipo panel

Dentro de los granos primarios se encuentran unos granos más pequeños que confieren a la placa una gran latitud de revelado y durabilidad. Tiradas de impresión más largas y resistentes a la suciedad.



Microporos

Los granos más pequeños, los microporos, aumentan aún más la durabilidad de la superficie de la placa, además de ofrecer un equilibrio óptimo entre los niveles de tinta y agua.

Placas para CTP de Luz Visible

LP-NNV

Placa de fotopolímero de alta velocidad para diodos de láser violeta

- ▶ Tiradas más largas e impresión precisa del punto
- ▶ Puntos definidos desde las zonas claras hasta las zonas de sombra
- ▶ Funciona con una luz de seguridad amarilla brillante
- ▶ Una vida útil del revelador más larga se traduce en una limpieza menos frecuente, reduciendo así el mantenimiento en general
- ▶ Gran resistencia a los químicos, asegurando así su compatibilidad con los entornos de impresión de periódicos
- ▶ Enrollamiento rápido, reinicios limpios, buen equilibrio entre tinta y agua y buena resistencia a la suciedad

SUPERIA ECOMAXX-VN

Placa de fotopolímero de alta velocidad y bajo contenido químico para filmadoras con diodos de láser violeta

- ▶ Sistema de bajo contenido químico que reduce el nivel de pH del sistema de procesamiento
- ▶ No cuenta con la opción de enjuague con agua para disminuir los residuos del sistema
- ▶ Mantenimiento sencillo y sin problemas para reducir la carga de trabajo del operador
- ▶ La amplia latitud de exposición proporciona imágenes estables y repetibles
- ▶ Enrollamiento rápido, reinicios limpios, buen equilibrio entre tinta y agua y buena resistencia a la suciedad

Placas para CTP Térmico

LH-NN2

Placa de fotopolímero de alta velocidad para filmadoras de láser térmicas

- ▶ Orientación de la imagen negativa
- ▶ Sensibilidad diseñada para respaldar un alto rendimiento de página por hora (PPH) con filmadoras de láser térmicas
- ▶ Reproducción tonal de alta calidad e integridad del punto
- ▶ Capa de imagen resistente para tiradas más largas
- ▶ Ciclo de revelado largo para optimizar los costos operativos y el tiempo de mantenimiento

SUPERIA ECOMAXX-TN

Una placa térmica dedicada para aplicaciones de periódicos

- ▶ Una verdadera tecnología sin procesado que simplifica la producción y elimina el procesamiento de químicos y residuos
- ▶ Alta sensibilidad compatible con los exigentes requisitos PPH en la producción de placas
- ▶ Elimina la necesidad de un equipo de procesamiento, capital asociado con el espacio y mantenimiento
- ▶ La tecnología Multigrano de Fujifilm ofrece un enrollamiento rápido, reinicios limpios, buen equilibrio entre tinta y agua, y buena resistencia a la suciedad



	G&J HDX 85	G&J Raptor 85	Krause BlueFin 850	Krause BlueFin LowChem 850
Tipo de placas soportadas	LP-NNV LH-NN2 Ecomaxx - VN	LP-NNV LH-NN2 Ecomaxx - VN	LP-NNV Ecomaxx - VN	Ecomaxx - VN
Capacidad del tanque de química de revelador	54L	22L	100L	125L
Anchura máxima de la placa	850mm	850mm	850mm	850mm
Longitud mínima de la placa	276mm	274mm	270mm	270mm
Huella	1,330mm (W) 2,770mm (L) 1,160-1,310mm (H)	1,255mm (W) 1,954mm (L) 1,010-1,100mm (H)	1,372mm (W) 2,746mm (L) 1,220mm (H)	1,372mm (W) 2,050mm (L) 1,220mm (H)
Notas		Capacidad Máxima ~100,000 M ² /año	Sistema de control de flujo garantiza el fluido que fluye	

Especificaciones

	SUPERIA ECOMAXX-VN	LP-NNV	LH-NN2	SUPERIA ECOMAXX-TN
Tipo de placa Placa CTP	Placa CTP de fotopolímero	Placa CTP de fotopolímero	Placa CTP de fotopolímero	Térmica
Fuente de luz 405 nm	Violeta LD 405 nm	Violeta LD 405 nm	Térmica Láser infrarrojo 830 nm	Térmica Láser infrarrojo 830 nm
Sensibilidad	0,03-0,075 mJ/cm ²	0,05 mJ/cm ²	75 mJ/cm ²	120-150 mJ/cm ²
Resolución a 100 lpi	2-98%	2-98%	1-99%	1-99%
Longitud de la tirada	200.000	300.000	300.000	Hasta 100.000
Luz de seguridad G10	Amarilla G10	Amarilla G10	Amarilla Luz de corte UV	Amarilla Luz de corte UV
Revelador	LC-V	LP-DNNW	LP-DZ	N/A
Regenerador del revelador	Agua destilada	LP-DNR	LP-DRZ	N/A
Goma de acabado	N/A (gestionado por LC-V)	FN-6	FN-6	N/A



Producción MUNDIAL

Fujifilm ha desarrollado de forma estratégica instalaciones de fabricación a nivel mundial, asegurando así a sus clientes y socios un acceso inmediato a sus productos, sin importar dónde se encuentre su empresa y cuando usted lo necesite. En todas las plantas así como en todos los continentes, nuestras normas son rigurosas, una prueba de ello son los tres Premios Deming a la calidad. Esta filosofía ha sido muy útil tanto para la empresa como para nuestros clientes.

En los Estados Unidos, reiteramos nuestro compromiso con la industria de la comunicación gráfica, con una inversión de 2 mil millones de dólares en nuestra moderna instalación en Greenwood, Carolina del Sur. Desde su apertura en 1989, el centro de Greenwood no ha dejado de crecer y expandirse para ajustarse a las necesidades del sector. Además, Fujifilm ha líneas CTP en Holanda y China. Todas las fábricas están certificadas según las normas ISO 9000.

www.fujifilmgraphics.com

FUJIFILM