



# AFP™-BFTK

Primera plancha FlatTop de Asahi con CleanPrint





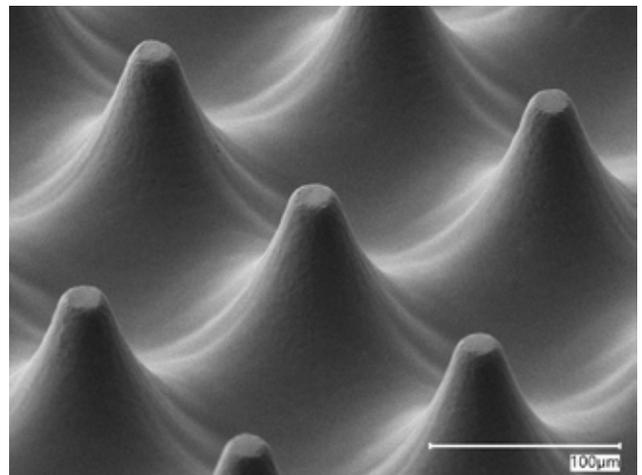
# Uniformidad constante, de una tirada.

Las planchas AFP™-BFTK son soluciones de planchas de punto plano de lavado con solvente de alta calidad con la máxima uniformidad de impresión de su clase. Mejoran el entintado en sustratos de papel, film para envases flexibles y material para etiquetas en combinación con patrones de trama sólidos y manteniendo los puntos de altas luces con una calidad perfecta. Al mismo tiempo, gracias a su tecnología CleanPrint, mantienen la calidad de impresión constante sin necesidad de limpiar las planchas, independientemente de si se utilizan sistemas de tinta con base solvente, agua o UV.

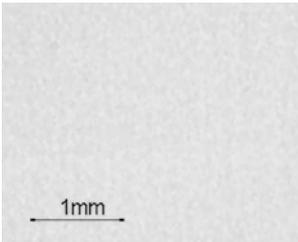


## FlatTop listas para usar

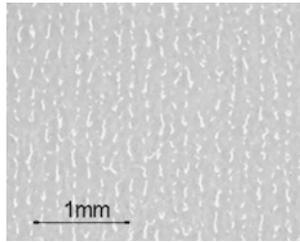
AFP™-BFTK son planchas de punto plano listas para usar, sin necesidad de un flujo de trabajo o equipo especial. Son compatibles con flujos de trabajo estándar como: exposición de luz UV, LED UV o sistemas de exposición FULL HD.



Punto plano integrado



**Homogeneidad de tinta sólida avanzada con BFTK**



**Poca homogeneidad de la tinta en áreas sólidas en una plancha estándar**

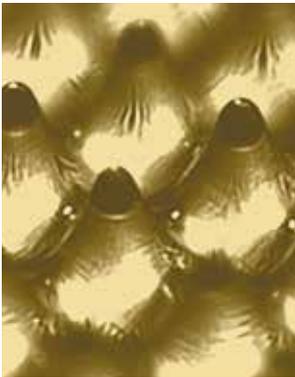
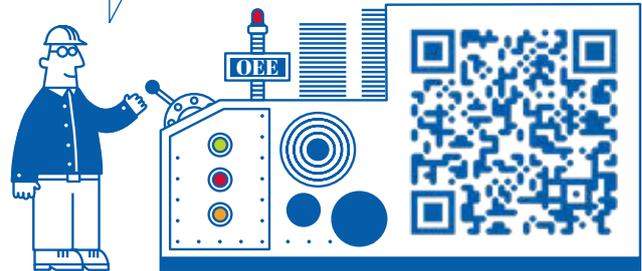
## Cobertura **homogénea** de áreas sólidas

Con un equilibrio de impresión perfecto entre áreas de luces y sólidos, estas planchas ofrecen una cobertura homogénea de áreas sólidas en combinación con patrones de microceldas en sólidos. Una solución de plancha única

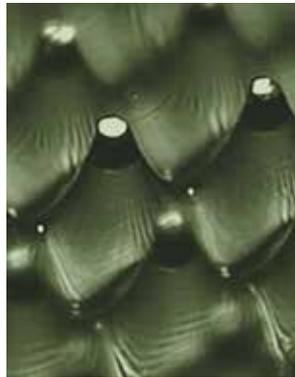
## **OEE superior,** calidad superior

La eficiencia general de los equipos (OEE) es una métrica fundamental para la rentabilidad de la impresión flexográfica. Las planchas CleanPrint ofrecen hasta un 33 % de mejora en la OEE en comparación con otras planchas, aumentando la disponibilidad, el rendimiento y la calidad.

**¿Quiere conocer la eficiencia de su máquina de impresión?  
¡Escanee el código QR para averiguarlo!**



**Imagen típica de puntos de trama redondos**



**La superficie de puntos planos de BFTK**

## **Uniformidad constante,** de una tirada.

La plancha AFP™ BFTK crea estabilidad en la calidad de impresión a lo largo de todo el proceso. Debido al área de contacto de superficie plana, casi cualquier material, desde film suave hasta papel abrasivo, se puede imprimir con una presión de impresión ligera. La superficie plana de la plancha BFTK también puede reducir el efecto de moteado típico de los sustratos irregulares. Esto convierte la plancha FlatTop BFTK en la preferida para trabajos repetidos y tiradas largas.

## **CleanPrint para** una flexografía más **sostenible**

Las planchas flexográficas AFP™-BFTK incorporan la tecnología CleanPrint de Asahi y han sido especialmente desarrolladas por nuestros ingenieros químicos para transferir toda la tinta restante al soporte impreso, reduciendo las paradas de máquina para el lavado de planchas y ofreciendo una calidad excepcional durante toda la tirada. Esto da como resultado mayor calidad, menos desperdicio y una mejora de la eficacia general operativa.

**Contacte  
con Asahi  
Photoproducts  
para  
obtener más  
información.**

## **Resumen de las planchas AFP™-BFTK**

- Plancha de fotopolímero de punto plano de gran dureza que permite una homogeneidad avanzada de tinta en áreas sólidas en la impresión en combinación con tecnologías de tramado de microceldas en sólidos
- La implementación no requiere cambios en el flujo de trabajo y permite utilizar el equipo existente
- Ofrece transiciones tonales suaves con una buena combinación de puntos de luces y sólidos
- Permite la transferencia de trabajos de otras tecnologías de impresión a flexografía, aumentando la versatilidad para los impresores de flexografía
- Las planchas son compatibles con tintas base agua, solvente y con la mayoría de tintas UV
- Mejora la productividad y la OEE debido a un número mucho menor de paradas de la máquina para la limpieza de planchas

	AFP™-BFTK	
Grosor de la plancha	1,14 mm	1,70 mm
Dureza Shore A (Teclock)	77	69
Aplicaciones	Film, papel estucado y etiquetas	
Tintas recomendadas	Tintas base agua, solvente y UV	
Color de las planchas	Verde	

### **Asahi Photoproducts**

Paepsem Business Park  
Boulevard Paepsem 22  
B-1070 Bruselas (Bélgica)  
Tel.: +32 (0)2 526 05 30  
info@asahi-photoproducts.com

### **Asahi Kasei Corporation**

Photoproducts Division  
1-1-2, Yurakucho, Chiyoda-ku,  
Tokio 100-0006 (Japón)  
Tel.: +81(3)6699-3353  
info@asahi-photoproducts.com

### **Asahi Kasei Electronics Materials (Suzhou), Co. Ltd**

Asahi Flexo Technical Center  
261 Xinglong Street,  
Suzhou Industrial Park  
Jiangsu, 215021 (China)  
Tel.: +86-512-62836188-162  
info@asahi-photoproducts.com

asahi-photoproducts.com

**AsahiKASEI**

**Asahi Photoproducts**  
an Asahi Kasei company