

FICHA TÉCNICA

PLANCHAS PPVG VIOLETA BAJO QUÍMICO

Huaguang PPVG Low Chem Violet Plate es un producto ecológico. En comparación con la plancha CTP violeta normal, la plancha PPVG mantiene las características fotosensibles originales y la compatibilidad de impresión, y tiene las siguientes ventajas:

*Simplificando el procesamiento, solo tres pasos incluyendo precalentamiento, revelado y secado.

*Reducir el consumo de productos químicos, ahorrar agua.

*El desarrollador débil de álcali evita al máximo el desarrollo de inconsistencias debido al desarrollador agotado. Hace que la calidad de impresión sea más estable.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de plancha	Plancha de baja química violeta, funcionamiento negativo
Sustrato	Aluminio anodizado y granulado electroquímico
Calibre	0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30 / 0.40mm
Ancho máximo de grano corto	1320 mm
Sensibilidad espectral	405nm
Compatibilidad con el conjunto de planchas	Todas las principales marcas violetas CTP en el mercado, potencia del láser no menos de 30mw
Se requiere energía láser	70-90uJ / cm2 (basado en la filmadora de planchas y la condición de revelado)
Resolución	2% ~ 98% @ 150lpi (dependiendo de la capacidad del dispositivo de imagen).
Desarrollador	Desarrollo de la goma
Precalentar	95-110 °C
Tiempo de desarrollo	20 ± 3s
Desarrollando temperatura	28 ± 2 °C
Velocidad de cepillo	100 rpm
Longitud de ejecución	100,000 impresiones sin hornear. La longitud de ejecución real puede variar de acuerdo con las condiciones de la prensa / papel / tinta
Duración	12 meses, en condiciones de almacenamiento recomendadas
Transporte y almacenamiento	Guarde las planchas planas en su empaque, lejos del frío excesivo, el calor o la alta humedad. La condición recomendada es: temperatura 15-28 °C y HR entre 30-70%.
	Manipule con cuidado, la altura máxima es de 1.2 m.
	Abra la caja bajo luz amarilla. Sellado la caja con planchas permanecidas para evitar la humedad.