

PLANCHAS DOBLE CAPA OMEGA STAR S II

Planchas Termales CTP

Modelo	PLANCHAS DOBLE CAPA TERMALES CTP S II
Material	1050H18 Aluminio laminado en calor
Sensibilidad Espectral	830nm
Energía requerida	100-120mj/cm ²
Resolución	200lpi (1-99%) – hasta 4000dpi
Tiraje	150,000-300,000 (Varía dependiendo de las condiciones de impresión)
Luz de seguridad	Luz amarilla o lámpara fluorescente con film de filtro UV
Capacidad FM	20um
Condiciones de exposición	Kodak Trendsetter 800, potencia de laser 8W, velocidad de cilindro 140r/min Screen 8600, velocidad de cilindro 900r/min, luz valor 95%
Temperatura de revelado	23°C
Tiempo de revelado	25s
Velocidad de cepillo	100r/min
Adición Dinámica	100ml/h
Adición Estática	100ml/h
Finisher para plancha	No
Revelador	Revelador Omega, Kodak Goldstar, Agfa.
Condiciones de horneado	200-230°C, 8-10 minutos (Estático), 240°C, 5-6 minutos (En línea)
Almacenaje	12 meses entre 18-35°C bajo humedad del 65%
Aplicación	Para largos tirajes, rotativa y UV

Nota: La PLANCHAS DOBLE CAPA TERMALES CTP OMEGA STAR S II puede reemplazar planchas Agfa Elite sin ningún tipo de cambio en las condiciones de exposición, solamente requiere pequeños cambios en las condiciones de revelado. Adicionalmente las planchas doble capa Omega Star S II puede ser utilizada en cualquier equipo CTP y en cualquier reveladora, y también utilizar cualquier revelador del mercado.

ESPECIFICACIONES ADICIONALES PLANCHAS DOBLE CAPA TERMALES CTP

Sensibilidad (mj/cm²)	100-120
Mini Potencia de exposición Nota: Equipo CTP: Kodak trendsetter 800 Reveladora: Maya 62/85 Revelador: Omega - Kodak Goldstar Temperatura de revelado: 23°C Develop time: 35sec	8Watts, 140n/min
Resolución (2400dpi) Nota: Equipo CTP: Kodak trendsetter 800 Potencia del laser: 12 Watts, 140n/min Reveladora: Maya 62/85 Revelador: Omega - Kodak Goldstar Temperatura de revelado: 23°C Tiempo de revelado: 35sec	1%-99%
50% test de punto Nota:	49.2%-49.8%

Equipo CTP: Kodak trendsetter 800 Potencia del laser: 12 Watts,140n/min Resolución: 2400dpi Reveladora: Maya 62/85 Revelador: Omega - Kodak Goldstar Temperatura de revelado: 23°C Tiempo de revelado: 35sec		
Tolerancia en la Temperatura de revelado Nota: Equipo CTP: Kodak trendsetter 800 Potencia del laser: 12 Watts,140n/min Resolución: 2400dpi Reveladora: Maya 62/85 Revelador: Omega - Kodak Goldstar Tiempo de revelado: 35sec	20-26°	
Tolerancia en tiempo de revelado Nota: Equipo CTP: Kodak trendsetter 800 Potencia del laser: 12 Watts,140n/min Resolución: 2400dpi Reveladora: Maya 62/85 Revelador: Omega - Kodak Goldstar Temperatura de revelado: 23°C	20-40sec	
El resto porcentual (man-development) Nota: Revelador: Omega - Kodak Goldstar Temperatura de revelado: 23°C Tiempo de revelado: 35sec	90%	
Test Anti-25% IPA Revelador: Omega - Kodak Goldstar Temperatura de revelado: 23°C Tiempo de revelado: 35sec Modo de testeo: poner la plancha en 25% IPA, frotar la superficie de la plancha con el dedo, tomar el tiempo de la completa destrucción de la superficie	20min	
Test Anti-40% IPA Revelador: Omega - Kodak Goldstar Temperatura de revelado: 23°C Tiempo de revelado: 35sec Modo de testeo: poner la plancha en 40% IPA, frotar la superficie de la plancha con el dedo, tomar el tiempo de la completa destrucción de la superficie	180sec	
Test Anti-50% IPA Revelador: Omega - Kodak Goldstar Temperatura de revelado: 23°C Tiempo de revelado: 35sec Modo de testeo: poner la plancha en 50% IPA, frotar la superficie de la plancha con el dedo, tomar el tiempo de la completa destrucción de la superficie	120sec	
Test de envejecimiento (cuando la secibilidad cae al 70%, la plancha es no apta)	120hours	

<p>Nota: Revelador: Omega - Kodak Goldstar Temperatura de revelado: 23°C Tiempo de revelado: 35sec Temperatura de envejecimiento : 50°C Humedad relativa: 40-60% Equipo CTP: Kodak trendsetter 800 Potencia del laser: 140 n/min, record the mini Potencia Reveladora: Maya 62/85</p>	
<p>Test de envejecimiento (cuando la secibilidad cae a 12W, la plancha es no apta) Nota: Aging temperature : 50°C Relative humidity: 40-60% Equipo CTP: Kodak trendsetter 800 Potencia del laser: 140 n/min, record the mini Potencia Reveladora: Maya 62/85 Revelador: Omega - Kodak Goldstar Temperatura de revelado: 23°C Tiempo de revelado: 35sec</p>	96 hours
Vida en prensa	150,000-300,000
Tinta UV (Si o no)	SI (80,000)
Condiciones de almacenaje	Temp ≤35°C, Humedad:40-65%
Fecha de vencimiento:	12 meses

Condiciones de exposición recomendadas:

- Kodak trendsetter 800-III**
 Potencia: 8W
 Zoom: N/A
 DS: 140n/min
 Foco (Sd): Sd=0
 Sr: 0.08-0.14
 Temperatura de revelado: 23-25°C
 Time of developing: 30s
- Screen PTR8600**
 Potencia: 95%
 Zoom: 1000
 DS: 900rpm
 Foco (Sd): Sd=2580
 Sr: N/A
 Temperatura de revelado: 23-25°C
 Time of developing: 30s
- Heidelberg Supersetter**
 Potencia: 100-125MW
 Zoom: N/A
 DS: 260-420rpm
 Foco (Sd): Sd=280
 Sr: N/A
 Temperatura de revelado: 23-25°C
 Time of developing: 30s

-
- Heidelberg OEM por Screen (mimas que Screen 8600)

Condiciones de revelado recomendadas:

1. Solution: Kodak goldstar premium (Plus)

Tiempo: 25sec.

Temp: 24□

Velocidad de rodillo: 100 n/min

Tasa de reposición: 100 ml/m2

Antioxidant stand by on: 100 ml/h

Detención de Antioxidantes: 100 ml/h

2. Solution: AGFA Energy (Elite: 24□)

Tiempo: 25sec.

Temp: 23□

Velocidad de rodillo: 100 n/min

Tasa de reposición: 100 ml/m2

Puesta de Antioxidantes: 100 ml/h

Detención de Antioxidantes: 100 ml/h

3. Solution: Xingraphics DV-F2

Tiempo: 30sec.

Temp: 24□

Velocidad de rodillo: 100 n/min

Tasa de reposición: 100 ml/m2

Puesta de Antioxidantes: 100 ml/h

Detención de Antioxidantes: 100 ml/h

4. Solution: Huaguang TPD-II

Tiempo: 25sec.

Temp: 23□

Velocidad de rodillo: 100 n/min

Tasa de reposición: 100 ml/m2

Puesta de Antioxidantes: 100 ml/h

Detención de Antioxidantes: 100 ml/h

5. Fuji Brillia LH-D2WA no puede ser utilizado.
