



ADAMAS

Una robusta plancha de impresión libre de productos químicos y con un desempeño excepcional para trabajos de impresión comerciales y de empaques.

Única en su categoría, Adamas es una plancha de impresión negativa de doble capa, no ablativa y libre de productos químicos, que ofrece alta productividad y alto rendimiento en la prensa. Esta plancha abarca una amplia gama de aplicaciones exigentes en impresión comercial, heatset y de empaques.

YOU
PRINT.
WE
CARE.

Resultados Precisos

Al elegir Adamas, opta por una plancha de alto contraste, con una calidad de imagen capaz de reproducir hasta 240 lpi en retículas Sublima (dependiendo del CTP). Adamas es una plancha robusta y de bajo mantenimiento.

Máxima conveniencia

Mientras que la superficie robusta y resistente a rayones de Adamas permite un fácil manejo, su alto contraste de imagen facilita la inspección visual y el control de calidad, asegurando que las planchas se monten correctamente en la prensa.

Productividad simplificada

Adamas combina una exposición rápida, precisa y de amplia latitud con un procesamiento simple y una gran robustez. Es adecuada para impresión convencional y H-UV/LED-UV, y puede manejar incluso materiales abrasivos como cartones. Sus puntos destacados son lo suficientemente resistentes para ofrecer un rendimiento de alta calidad en la prensa, incluso en grandes tirajes

Lleve la ecología al siguiente nivel

Maximice el potencial de la plancha con las unidades compactas de limpieza Adamas Clean-Out. Su sistema de goma en cascada doble tiene una vida útil de baño de 16.000 m² y no requiere agua de enjuague. El desperdicio se reduce hasta en un 80 % en comparación con los sistemas convencionales de revelado con productos químicos.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANCHA

Tipo de plancha	Plancha offset negativa libre de productos químicos utilizando la tecnología patentada ThermoLink
Substrato	Aluminio anodizado y graneado de alta calidad
Sensibilidad espectral	830 nm térmica
Energía	90 mJ/cm ² (puede variar según el modelo del CTP)
Compatibilidad con CTPs	Compatible con CTPs de 830 nm
Contraste de la imagen	Alto contraste y compatible con todos los densitómetros y lectores de planchas disponibles
Tamaños y espesores de la plancha	Tamaños estándar para impresoras planas y rotativas
Gauges	0.15-0.40 mm (0.006-0.016")
Resolución	Sublima 240 lpi @ 2400 dpi, retícula SPIR@L
Tiraje	Hasta 350,000 y hasta 75,000 en UV (dependiendo de las condiciones de impresión)

LIMPIEZA

Goma de limpieza	Adamas Pro gum
Tasa de reposición	35ml/m ² ó 20 ml/h
Vida útil del baño	16,000 m ²
Goma de protección y acabado	RC795
Unidad de limpieza	Adamas 85 COU, Adamas 125 COU y Adamas 150 COU

MEDIO AMBIENTE

Iluminación de la sala	Luz día
Condiciones ambientales (T, HR)	18-24 °C (64-75 °F), < 70% HR
Condiciones de almacenamiento	Por debajo de 32 °C (90 °F), <70% HR

SUMINISTROS OPTIMIZADOS PARA LA SALA DE IMPRESIÓN ECO3

Bolígrafo corrector	Polymer deletion pen
Limpiador de planchas	ANTURA CtP Plate Cleaner
Limpiador de planchas con tinta UV	UV: ANTURA UV PL CLEANER Dual purpose gum: ANTURA CleanGum
Goma de doble uso (limpieza y protección)	ANTURA CleanGum
Soluciones de fuente	Adamas es compatible con todas las soluciones de fuente ECO3
Lavadoras de rodillos y mantillas	XTRAWASH Plus 40 y 60