



# AVATAR T-ZP

**Plancha de impresión duradera  
y rápida, libre procesamiento,  
para impresión de periódicos  
y web coldset.**

¿Está buscando una plancha de impresión que sea realmente ecológica, económica, conveniente y capaz de soportar algunas de las condiciones de impresión más exigentes? ¿Desea reducir el desperdicio de papel y tinta? Entonces no busque más.

**YOU  
PRINT.  
WE  
CARE.**

## Durabilidad extrema

Ya sea que esté imprimiendo con tintas convencionales o UV, la plancha Avatar T-ZP es extremadamente duradera, con tirajes de hasta 100.000 impresiones (tintas convencionales) y hasta 30.000 impresiones (tintas UV), garantizando más tiempo de operación y mayor ahorro.

## El tiempo de arranque es fundamental

Avatar T-ZP se limpia rápidamente en la impresora, resultando en una reducción de hasta el 20% en el perfil de mojado, aumento en el ahorro de tinta y reducción de atascos de papel, mientras mejora la calidad de impresión. Con velocidades de reinicio únicas, Avatar T-ZP minimiza el desperdicio durante paradas y reinicios de impresión, permitiendo que vuelva a operar rápidamente.

## La elección ecológica

La tecnología patentada libre de procesamiento de ECO3 elimina la variabilidad en el procesamiento químico, ofreciendo mayor conveniencia. No hay procesadora que mantener, ni productos químicos que almacenar o residuos que descartar. La ausencia de productos químicos significa un ambiente de trabajo más seguro y una mayor tranquilidad.

## Fácil de usar

Pase de la filmación en el CTP directamente a la impresora, ahorrando tiempo y dinero. Dado que Avatar T-ZP puede ser utilizada con luz de oficina estándar, la operación diaria se simplifica.

### CARACTERÍSTICAS DE LA PLANCHA

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Tipo de Plancha            | Plancha offset Negativa Termo-Polímera   |
| Sustrato                   | Aluminio con graneado y anodización de alta calidad  |
| Sensibilidad espectral     | 830 nm (láser de diodo térmico)  |
| Sensibilidad de exposición | 110-130 mJ/cm <sup>2</sup>   |
| Compatibilidad con CTPs    | Compatible con la mayoría de los CTPs de 830 nm  |
| Tamaños de Plancha         | Todos los formatos estándar para el segmento de periódicos, hojas simples y formato tabloide |
| Espesor                    | 0,15, 0,20 y 0,30 mm   |
| Resolución                 | AM hasta 130 lpi - Sublima hasta 150 lpi   |
| Aplicaciones               | Periódicos y web coldset   |
| Durabilidad                | Hasta 100.000 copias (tintas convencionales) y hasta 30.000 copias (tintas UV)               |

### AMBIENTE

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Condiciones de luz             | Luz del día                          |
| Condiciones de la sala (T, UR) | 18-24 °C (64-75 °F), <70% UR         |
| Condiciones de almacenamiento  | Por debajo de 32 °C (90 °F), <70% UR |

### SUMINISTROS OPTIMIZADOS DE ECO3 PARA LA IMPRESIÓN

|  |  |                      |
|--|--|----------------------|
| Limpiador de Planchas                          | ANTURA CtP Plate Cleaner   | ANTURA UV PL Cleaner |
| Solución de fuente                             | Avatar T-ZP es compatible con todas las soluciones de fuente ECO3              |                      |
| Lavadores de rodillos y mantillas              | Avatar T-ZP es compatible con todos los lavadores de rodillos y mantillas ECO3 |                      |
| Lápiz corrector                                | Process-free Deletion Pen  |                      |
| Producto auxiliar para contraste/linearización | ANTURA Contrast Enhancer   |                      |

ECO3.com

ECO3 está comprometida con la innovación continua orientada hacia la ecología, la economía y la extra conveniencia. Nuestras soluciones están diseñadas para ofrecer mayor productividad, costos más bajos y resultados más ecológicos.