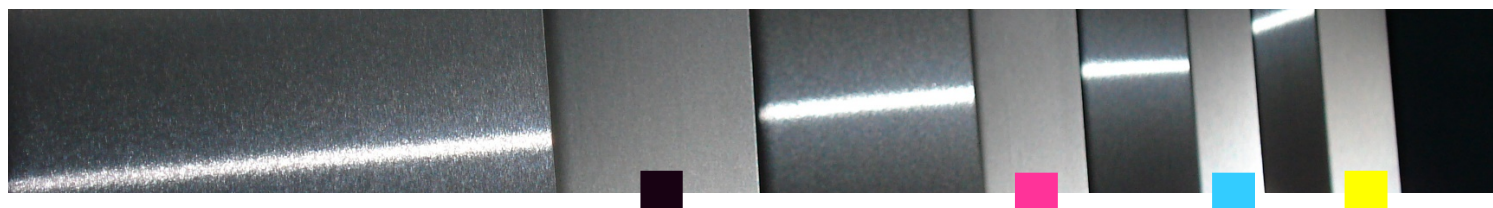


# SMARTIA CTP

*Plancha resistente tintas UV a la máxima productividad.*



*Plancha térmica positiva diseñada para evitar procesos de horneado y obtener la mayor resistencia con tintas UV, tintas metálicas y aditivos sustitutivos del alcohol.*

## Características técnicas:

|                         |                                                             |                                 |           |        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|--------|
| Tipo de plancha         | CTP Positiva resistente tintas UV                           |                                 |           |        |
| Tamaño                  | max. GE 1350 mm                                             |                                 |           |        |
| Espesores               | 0,15 / 0,20 / 0,25 / 0,30 / 0,40                            |                                 |           |        |
| Color                   | Azul oscuro. Gran contraste tras el revelado                |                                 |           |        |
| Sensibilidad espectral  | 800 - 840 nm                                                |                                 |           |        |
| Energía requerida       | 100-120 mJ/cm <sup>2</sup>                                  |                                 |           |        |
| Resolucion              | AM                                                          | 1% - 99% @ 450 lpi              |           |        |
|                         | FM                                                          | 20 micrones stocastica          |           |        |
| Platesetter compatibles | Todos los sistemas CTP térmicos del Mercado                 |                                 |           |        |
| Revelador               | <u>Platea D11</u>                                           |                                 |           |        |
|                         | temperatura                                                 | 23 ± 2 °C                       |           |        |
|                         | Tiempo                                                      | 25 ± 5 seconds                  |           |        |
|                         | Ratio de regeneración                                       | 120 ml/m2                       |           |        |
|                         | anti-ox on                                                  | 100 ml/h                        |           |        |
|                         | anti-ox off                                                 | 100 ml/h                        |           |        |
|                         |                                                             |                                 |           |        |
| Regenerador             | <u>Platea RD1</u>                                           |                                 |           |        |
|                         | Ratio de regeneración                                       | 50 ml/m2                        |           |        |
|                         | anti-ox on                                                  | 40 ml/h                         |           |        |
|                         | anti-ox off                                                 | 40 ml/h                         |           |        |
| Gomas                   | <u>Plategum S1</u>                                          | Goma para procesadora           |           |        |
|                         | <u>Plategum LT</u>                                          | Goma para archivo               |           |        |
| Horneado                | <u>Plategum TERM</u>                                        | Goma protección termoendurecido |           |        |
|                         | Condiciones horno                                           | Estático                        | 180-220°C | 5 min. |
|                         |                                                             | Dinámico                        | 220-240°C | 3 min  |
| Sensibilidad luz        | Sin cambios tras 3 horas en luz amarilla                    |                                 |           |        |
| Caducidad               | 24 meses en condiciones de almacenamiento 5- 30°C 30-80% RH |                                 |           |        |
| Tirada                  | 200.000 Copias tintas UV                                    |                                 |           |        |
|                         | 500.000 Copias tintas convencionales                        |                                 |           |        |

**Platea**  
Garantía para sus productos



**Andrés F. Arroyave G.**  
Gerente

Calle 16 # 7 - 11 Piso 2  
Santa Marta, Magdalena  
Cel. + 57 321 799 9995  
andres@ctplates.com  
ctplates@outlook.com