

1. General

1.1 Nombre del material

Plancha de CTP termal sin proceso Superia ZA-1.

1.2 Concepto

Superia ZA-1 es una plancha de alta calidad para CTP termal y empleo en prensas de pliegos o rotativas. Es una evolución de Ecomaxx-T (Pro-T3 o ZP) diseñada para obtener mejor desempeño con tinta UV y mayores tirajes. Es esperable un tiraje de 150.000 con tinta UV lo que implica una gran mejora respecto a su predecesora. Fabricada con las tecnologías exclusivas Multi capa y Multi graneado de Fujifilm.

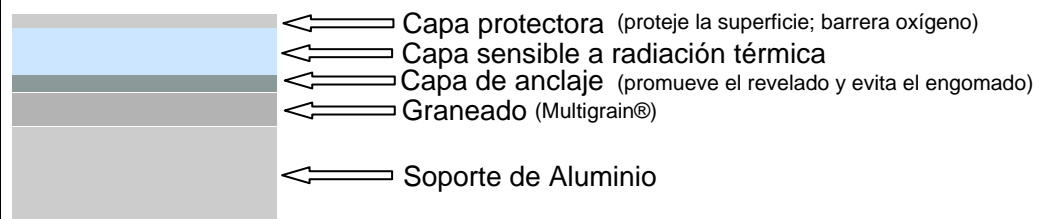
2. Especificaciones

Tipo	Plancha de CTP termal Superia ZA-1
Aplicación	Impresión offset de pliegos y rotativa, impresión UV
Tipo de láser	Diodos láser de 830 nm
Sensibilidad	120 -150 mJ/cm ²
Resolución	1-99% (200 lpi). FM20 a 150 mJ/cm ²
Luz de seguridad	Luz blanca con filtro UV, 800 lux 1 hora
Imagen latente	1 semana
Tiraje*	150.000 (tinta normal) 50.000 (tinta UV) *El tiraje depende de las condiciones de la prensa.
Almacenaje	< 25°C, <60% HR (sin condensación).

3. Configuración

3.1 Estructura y tecnología

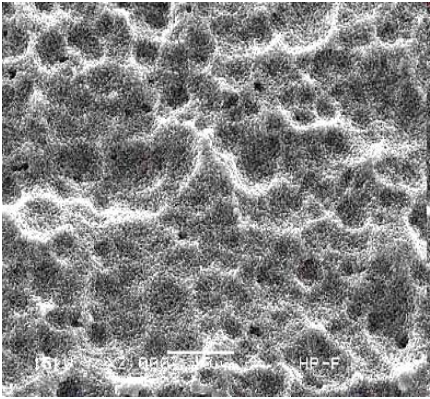
Construcción



Tecnología

Emplea polímeros de alta sensibilidad.
 Tecnología Multigrain® vigente.
 Tecnología de visibilidad de imagen latente.
 Tecnología de dispersión diminuta para revelado en prensa.
 Tecnología de base funcional.
 Capa químicamente resistente.

Elevada resistencia a los químicos empleados en la prensa y posibilidad de empleo con tintas UV sin necesidad de horneado.

<p>3.1 Estructura Multigrain®</p>	<p>Estructura compleja, buen balance agua tinta</p>  <p>La estructura Multigrain ® provee excelente resistencia al velo y al engrase, tirajes uniformes y excelente desempeño en impresión.</p>
<p>4. Pre-prensa</p>	
<p>4.1 Manipuleo de las planchas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Luz de seguridad ZA-1 puede manipularse bajo condiciones de iluminación fluorescente blanca. Sin embargo, se recomienda el empleo de iluminación con filtrado UV. 2. Área de almacenamiento Conservar las planchas sin exponer en su embalaje original. Mantener las cajas en una zona fresca, seca, sin exceder los 25°C. Evite los espacios cerca de piletas, secadores o ventanas. 3. Manipuleo Para evitar rayones, no toque la emulsión directamente y manipulee con cuidado.
<p>4.2 Exposición **</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste óptimo 120 - 150 mJ/cm² ** Dependiendo del tipo de CTP.

Distribuidor exclusivo en Argentina

