

1. General

1.1 Nombre del material Plancha de CTP termal FUJIFILM SUPERIA LH-PK

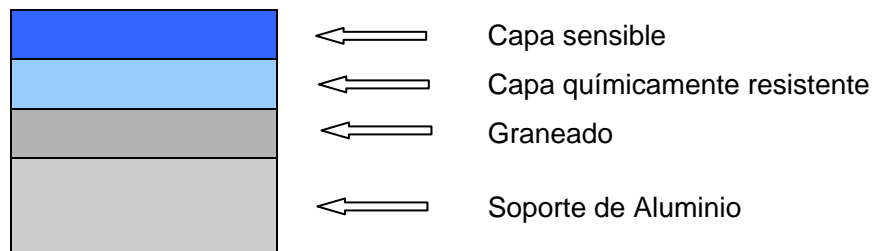
1.2 Concepto LH-PK es una plancha de alta calidad para CTP termal y empleo en prensas de pliegos o rotativas. Está diseñada y fabricada para el mejor desempeño con diodos láser de 830 nm y las tecnologías exclusivas Multi capa y Multi graneado.
Permite obtener excelente calidad en pre-prensa e impresión.

2. Especificaciones

| | |
|--------------------|--|
| Tipo | Plancha de CTP termal positiva LH-PK |
| Aplicación | Impresión offset de pliegos y rotativa, impresión UV |
| Tipo de láser | Diodos láser de 830 nm |
| Sensibilidad | 100 -140 mJ/cm ² |
| Resolución | 1-99% (175 lpi) |
| Luz de seguridad | Luz blanca con filtro UV, luz amarilla. |
| Vida del revelador | Más de 1 mes |
| Tiraje* | 160,000 (tinta normal) 80,000 (tinta UV) *El tiraje depende de las condiciones de la prensa. |
| Química | Revelador: Revelador DT-2W Regenerador: Regenerador DT-2R Goma: FN-6 |

3. Configuración

3.1 Estructura de doble capa Emplea doble capa, donde la capa superior es para formación de imagen y la capa inferior para otorgar durabilidad.

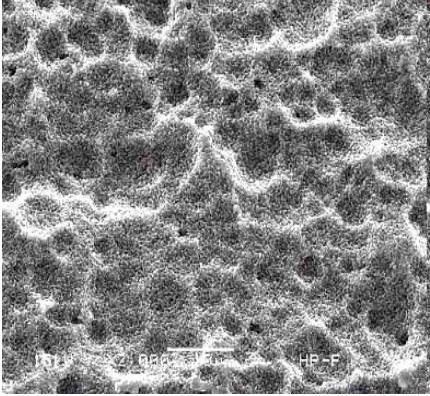


-1. Capa sensible

Alta sensibilidad a los diodos láser, excelente reproducción de punto y resolución.

-2. Capa químicamente resistente

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| <p>3.2 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 LH-PK 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 100 - 140 mJ/cm² ** Dependiendo del tipo de CTP |
| <p>4.3 Procesado</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Procesado estándar Revelador: Revelador DT-2W Regenerador: Regenerador DT-2R Goma: FN-6 Condiciones de procesado: 14 s (dip to nip) a 30 °C |

Distribuidor exclusivo en Argentina

