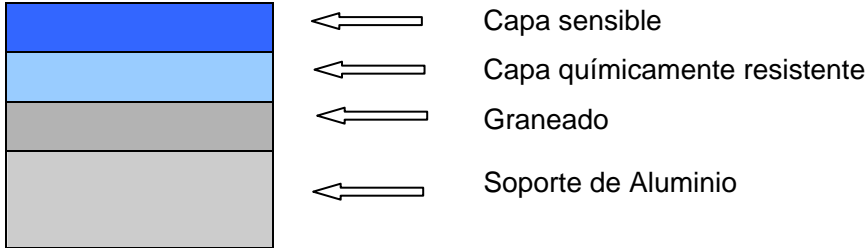
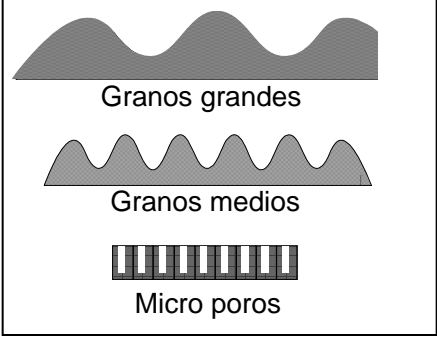
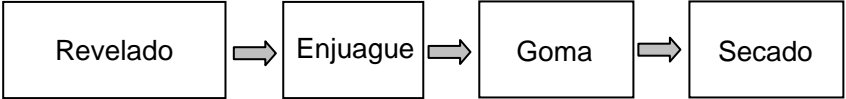


1. General																			
1.1 Nombre del material	Plancha de CTP termal FUJIFILM SUPERIA LH-PLA																		
1.2 Concepto	LH-PLA es una plancha de alta calidad para CTP termal y empleo en prensas de pliegos o rotativas. Está diseñada y fabricada para el mejor desempeño con diodos láser de 830 nm y las tecnologías exclusivas Multi capa y Multi graneado. Permite obtener excelente calidad en pre-prensa e impresión.																		
1.3 Características	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reproducción de punto excelente y muy estable.</li> <li>2. Alta resolución, apta para reproducir tramas estocásticas.</li> <li>3. Vida del baño revelador prolongada con el sistema ZAC.</li> <li>4. Revelador libre de incrustaciones.</li> <li>5. Muy buena tolerancia a la iluminación segura.</li> <li>6. Largo tiraje, hasta 300.000 impresiones.</li> <li>7. Elevada resistencia química y a las tintas UV, aun sin post-horneado.</li> <li>8. Excelente desempeño en la prensa.</li> </ol>																		
2. Especificaciones	<table border="1"> <tr> <td>Tipo</td> <td>Plancha de CTP termal positiva LH-PLA</td> </tr> <tr> <td>Aplicación</td> <td>Impresión offset de pliegos y rotativa, impresión UV</td> </tr> <tr> <td>Sensibilidad</td> <td>100 - 130 mJ/cm<sup>2</sup> (IR 830 nm)</td> </tr> <tr> <td>Resolución</td> <td>1-99% (200 lpi)</td> </tr> <tr> <td>Trama estocástica</td> <td>FM 20 (dependiendo del dispositivo)</td> </tr> <tr> <td>Luz de seguridad</td> <td>Luz blanca con filtro UV: 2 horas Luz amarilla: 12 horas.</td> </tr> <tr> <td>Vida del revelador</td> <td>3 meses o 15.000 m<sup>2</sup> (con procesadora G&amp;J FLH-Z)</td> </tr> <tr> <td>Tiraje*</td> <td>300.000 (tinta convencional / sin hornear) 400.000 (tinta convencional / horneada) 150.000 (tinta UV / sin hornear) 150.000 (tinta UV / horneada) <small>*El tiraje siempre depende de las condiciones de impresión)</small></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Revelador: Revelador DT-2R Regenerador: Regenerador DT-2W Goma: FN-6</td> </tr> </table>	Tipo	Plancha de CTP termal positiva LH-PLA	Aplicación	Impresión offset de pliegos y rotativa, impresión UV	Sensibilidad	100 - 130 mJ/cm <sup>2</sup> (IR 830 nm)	Resolución	1-99% (200 lpi)	Trama estocástica	FM 20 (dependiendo del dispositivo)	Luz de seguridad	Luz blanca con filtro UV: 2 horas Luz amarilla: 12 horas.	Vida del revelador	3 meses o 15.000 m <sup>2</sup> (con procesadora G&J FLH-Z)	Tiraje*	300.000 (tinta convencional / sin hornear) 400.000 (tinta convencional / horneada) 150.000 (tinta UV / sin hornear) 150.000 (tinta UV / horneada) <small>*El tiraje siempre depende de las condiciones de impresión)</small>		Revelador: Revelador DT-2R Regenerador: Regenerador DT-2W Goma: FN-6
Tipo	Plancha de CTP termal positiva LH-PLA																		
Aplicación	Impresión offset de pliegos y rotativa, impresión UV																		
Sensibilidad	100 - 130 mJ/cm <sup>2</sup> (IR 830 nm)																		
Resolución	1-99% (200 lpi)																		
Trama estocástica	FM 20 (dependiendo del dispositivo)																		
Luz de seguridad	Luz blanca con filtro UV: 2 horas Luz amarilla: 12 horas.																		
Vida del revelador	3 meses o 15.000 m <sup>2</sup> (con procesadora G&J FLH-Z)																		
Tiraje*	300.000 (tinta convencional / sin hornear) 400.000 (tinta convencional / horneada) 150.000 (tinta UV / sin hornear) 150.000 (tinta UV / horneada) <small>*El tiraje siempre depende de las condiciones de impresión)</small>																		
	Revelador: Revelador DT-2R Regenerador: Regenerador DT-2W Goma: FN-6																		
3. Configuración																			
3.1 Estructura de doble capa	<p>Emplea doble capa, donde la capa superior es para formación de imagen y la capa inferior para otorgar durabilidad.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>← Capa sensible</li> <li>← Capa químicamente resistente</li> <li>← Graneado</li> <li>← Soporte de Aluminio</li> </ul>																		

<p>3.2 Estructura Multigrain®</p>	<p>La estructura "Multigrain®" consiste en tres capas de granado, granos grandes (cráter), granos medios (panal de abejas) y micro poros.</p> <p>Proporciona amplio equilibrio tinta-agua, excelente resistencia al velo y al engrase, tirajes uniformes y excelente desempeño en impresión.</p> <div data-bbox="759 394 1197 730" style="text-align: center;">  <p>Granos grandes</p> <p>Granos medios</p> <p>Micro poros</p> </div>											
<p>4. Pre-prensa</p>												
<p>4.1 Manipuleo de las planchas</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Luz de seguridad LH-PLA puede manipularse bajo condiciones de iluminación fluorescente blanca. Sin embargo, se recomienda el empleo de iluminación con filtrado UV.</li> <li>2. Área de almacenamiento Conservar las planchas sin exponer en su embalaje original. Mantener las cajas en una zona fresca, seca, sin exceder los 30°C. Evite los espacios cerca de piletas, secadores o ventanas.</li> <li>3. Manipuleo Para evitar rayones, no toque la emulsión directamente y manipulee con cuidado. Luego del revelado no requiere precauciones especiales.</li> </ol>											
<p>4.2 Exposición **</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuste óptimo 100 - 140 mJ/cm<sup>2</sup> (IR 830 nm) ** Dependiendo del tipo de CTP</li> </ol>											
<p>4.3 Procesado</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Procesado estándar Revelador: Revelador DT-2W Regenerador: Regenerador DT-2R Goma: FN-6 (1:1) Diluir con agua 1:1. Condiciones de procesado: 14 s (dip to nip) a 30 °C</li> </ol> <div data-bbox="549 1599 1398 1697" style="text-align: center;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Vida del baño</li> </ol> <table border="1" data-bbox="587 1742 1350 1944" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Procesadora</th> <th>Vida del baño</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Sistema ZAC</td> <td>FLH-Z *</td> <td>3 meses o 12.000m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>ZAC box**</td> <td>3 meses o 8.000 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>No ZAC</td> <td>FLH</td> <td>2 meses o 2.000 m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Procesadora		Vida del baño	Sistema ZAC	FLH-Z *	3 meses o 12.000m <sup>2</sup>	ZAC box**	3 meses o 8.000 m <sup>2</sup>	No ZAC	FLH	2 meses o 2.000 m <sup>2</sup>
Procesadora		Vida del baño										
Sistema ZAC	FLH-Z *	3 meses o 12.000m <sup>2</sup>										
	ZAC box**	3 meses o 8.000 m <sup>2</sup>										
No ZAC	FLH	2 meses o 2.000 m <sup>2</sup>										

Distribuidor exclusivo en Argentina



Díaz Colodrero 3127/35 | C1431FMO CABA

Tel: + 54 11 4546 4500 int. 152 | Fax: + 54 11 4546 4554 |

