

Excepcional rendimiento para todas las aplicaciones corrugadas

Las Planchas Flexográficas Kodak Flexcel SRC y las Kodak Flexcel SRC-K son de un fotopolímero con durómetro bajo ideales para la reproducción del medio tono sobre piezas gruesas. La superficie de la planchas se conforma de manera uniforme en el sustrato de impresión, lo que provee la aplicación pareja de la tinta y una reproducción tonal consistente. La superficie seca de la plancha facilita el aumento de la calidad de impresión y la reducción del tiempo de inactividad de la prensa durante la vida de la plancha.

Versatilidad

Las Planchas **Flexcel** SRC se diseñan para imprimir sobre piezas corrugadas. Debido a que las planchas son compatibles con una amplia variedad de tintas, inclusive aquellas a base de agua, a base de solvente, de curado UV y catiónicas, las Planchas Flexcel SRC son ideales para cualquier trabajo.

Las planchas más gruesas en el rango del producto, identificadas como Planchas **Flexcel** SRC-K, cuentan con una estructura nueva y única que le brinda la opción de remover el fotopolímero sin exposición antes del procesado. El resultado es un procesado más eficiente y un menor consumo de productos químicos.

Velocidad y facilidad de uso

Las planchas Flexcel SRC y Flexcel SRC-K mejoran la productividad con velocidades de procesamiento y reproducción de imágenes muy rápidas, una amplia latitud de exposición y cortos periodos de secado. Además, la extrema flexibilidad de las planchas permite el montaje eficaz y sin fallas. Su alta resistencia al ozono, el desgaste y abrasión y la larga vida útil lleva a que las Planchas Flexcel SRC y Flexcel SRC-K sean ideales para repetir trabajos.

Soluciones completas para el embalaje

Kodak ofrece una amplia gama de productos confiables para las operaciones de impresión de embalaje. El sistema Kodak Flexcel SRX, que combina el inigualable rendimiento del rango de la Plancha Flexcel SR con la Película Kodak DITR; una película digital sin procesado de alta calidad impresa con la Tecnología de Reproducción de Imágenes SQUARESspot, permite lograr un amplio rango tonal, una excelente productividad y estabilidad de impresión para una gran variedad de aplicaciones flexo gráficas. El sistema forma parte del amplio portfolio de Kodak de innovadoras soluciones para la pre-impresión diseñadas para optimizar la eficiencia y fortalecer la identidad de la marca.

Kodak Planchas Flexográficas Kodak Flexcel SRC y Flexcel SRC-K

Especificaciones técnicas

| Planchas Flexcel SRC: — Calibre, profundidad del relieve y durómetro | Calibre | | Profundidad del relieve | | Durómetro |
|---|--|----------|-------------------------|----------|-----------|
| | mm | Pulgadas | mm | Pulgadas | Borde A |
| | 2.84 | 0.112 | 1.4 | 0.055 | 37 - 42 |
| | 3.18 | 0.125 | 1.6 | 0.063 | 35 - 40 |
| | 3.94 | 0.155 | 1.9 | 0.075 | 32 - 37 |
| Planchas Flexcel SRC-K: Calibre, profundidad del relieve y durómetro | 3.94 | 0.155 | 1.9 | 0.075 | 32 - 38 |
| | 4.70 | 0.185 | 2.2 | 0.087 | 34 - 40 |
| | 5.00 | 0.197 | 2.3 | 0.091 | 34 - 40 |
| | 5.50 | 0.217 | 2.3 | 0.091 | 33 - 39 |
| | 6.00 | 0.236 | 2.5 | 0.099 | 33 - 39 |
| | 6.35 | 0.250 | 2.5 | 0.099 | 33 - 39 |
| | 7.00 | 0.276 | 2.7 | 0.106 | 32 - 38 |
| | 7.50 | 0.296 | 2.7 | 0.106 | 32 - 38 |
| Resolución | 1% to 95% @ 150 lpi | | | | |
| Color de la plancha | Planchas Flexcel SRC: Violeta Planchas Flexcel SRC-K: Azul | | | | |
| Reproducción aislada de punto | 100 - 130 n | | | | |
| Reproducción de línea fina | 70 - 10 µ m | | | | |
| Solución lavada | Compatible con la mayoría de las soluciones lavadas. Referirse a las recomendaciones del fabricante | | | | |
| | 51° - 55°C / 123.8° - 132° F | | | | |
| Temperatura del secador | Los tiempos finales de secado variaran según el calibre de la plancha, el equipo de procesado, y el tipo de solución lavada que se utilice. | | | | |
| Compatibilidad de la tinta | Acuosas, a base de disolventes, con curación UV y tintas catiónicas | | | | |
| Almacenamiento y manipulación | Los paquetes de planchas cerrados deben almacenarse de manera horizontal, y alejados de temperaturas excesivamente bajas, altas y de la humedad. Utilice en un ambiente controlado de 10°C - 25°C (50°F - 77°F) and 40 - 60% HR. (Humedad relativa). | | | | |

Para obtener más información sobre las soluciones de Kodak:

Visite www.kodak.com/go/packaging
O en Norte América, llame al +1-866-563-2533
Producido con Tecnología Kodak.
Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, NY 14650 USA
©Kodak, 2010. Kodak, Flexcel y SQUAREspot son marcas comerciales de Kodak.
Sujeto a cambio técnico sin previo aviso.
U.PC.016.1013.en.02 (K-508)

