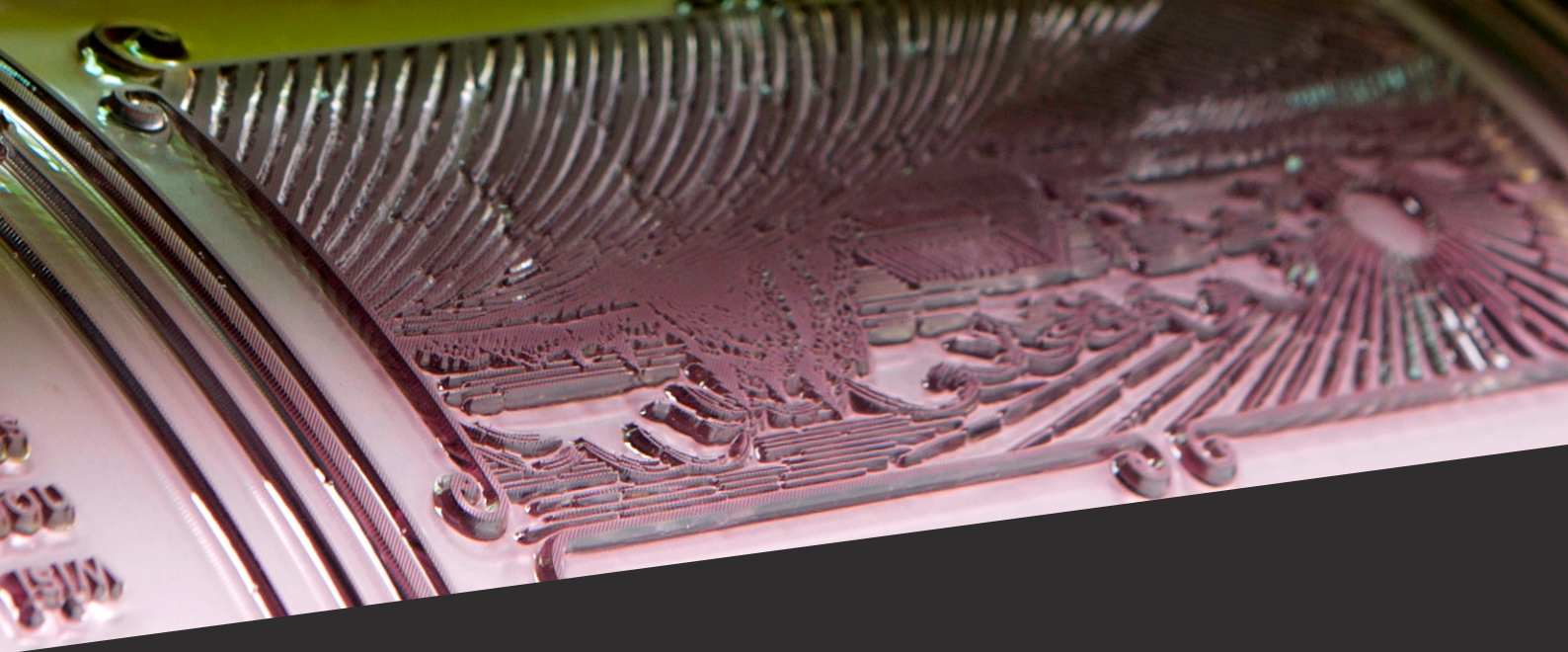




FLEXCEL NXC Planchas y Thermal Imaging Layer-R

Soportes únicos, resultados excepcionales para el corrugado

miraclon

Haga más con menos

El galardonado FLEXCEL NX System utiliza una tecnología de imagen única y materiales de plancha para ofrecer resultados excepcionales a un menor coste total. Los usuarios se benefician de una reproducción gráfica más impactante, menos compleja y con un tiempo de inactividad menor en la prensa.

Tecnología única

Para aplicaciones de posimpresión para cartón corrugado ofrecemos FLEXCEL NXC Plate Kits en una amplia variedad de tamaños. Los kits de planchas proporcionan los dos materiales clave necesarios para producir una plancha acabada con FLEXCEL NXC Plate. FLEXCEL NX Thermal Imaging Layer-R está diseñado para proporcionar imágenes rápidas y de alta resolución en el FLEXCEL NX System, y produce una máscara expuesta estable y predecible para la exposición de planchas. La laminación asegura un contacto óptico perfecto entre la película expuesta y FLEXCEL NXC Plate, lo que permite una reproducción de punto 1:1 en plancha, y admite el patterning o tramado avanzado de superficie de plancha.

Calidad y rendimiento excepcionales

FLEXCEL NXC Plates son planchas flexográficas de alta calidad y menor dureza que proporcionan una reproducción tonal completa, baja ganancia de punto y un rendimiento robusto en prensa. Es posible imprimir con una resolución más alta con el equipo de prensa existente, y las excelentes transferencia y cobertura de tinta minimizan el acanalamiento y aumentan el impacto visual, incluso en materiales protectores de menor calidad.

Máxima versatilidad

Las planchas FLEXCEL NXC Plates están diseñadas para imprimir con tintas de base acuosa en tableros de posimpresión con una amplia variedad de tipos de revestimiento y acanalado. Son adecuadas para satisfacer una amplia variedad de requisitos de reproducción gráfica, desde un sencillo trabajo de líneas y tonos, hasta un complejo proceso con contenido de color.

Los usuarios se benefician de una reproducción gráfica más impactante, menos compleja y con un tiempo de inactividad menor en la prensa.

Velocidad y facilidad de uso

FLEXCEL NXC Plates ofrecen una amplia latitud de exposición con tiempos de secado eficientes, necesarios para cumplir con los exigentes requisitos de calidad de impresión y los programas de producción. Además, las planchas son fáciles de montar y son muy resistentes al ozono, al desgaste y a la abrasión, por lo que se obtiene una mayor consistencia, productividad y una mejor calidad de impresión.

Un socio de primera clase

De principio a fin, Miraclon aporta soluciones tecnológicas de vanguardia a la cadena de valor del embalaje. La pasión por lo que hacemos y las sólidas relaciones con los clientes, marcas y proveedores de tecnología se traducen en un impulso colectivo que está provocando un cambio en la industria de la flexografía.

Especificaciones técnicas

		FLEXCEL NXC PLATE KITS				
Hay una gama amplia de formatos de plancha disponible, contáctense con su comercial para más información.						
Tamaños de plancha		850 x 1800 mm	1067 x 1524 mm	1067 x 2032 mm	1270 x 1651 mm	1270 x 2032 mm
		33,46 x 70,86 pulg.	42 x 60 pulg.	42 x 80 pulg.	50 x 65 pulg.	50 x 80 pulg.
Thermal Imaging Layer (TIL-R)	6,5 mm (0,0065 pulg.)	•	•	•	•	•
Recomendaciones para la luz de seguridad		La exposición prolongada debería efectuarse bajo una luz amarilla o fluorescente modificada UV				
Almacenamiento		Almacénelas extendidas y úselas en un ambiente controlado de 17 - 30 °C (63 - 86 °F) de temperatura y 40 - 60 % de humedad relativa.				
Manejo		Tenga la película por las esquinas. Evite grifos y pliegues.				
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA UNA PLANCHA ACABADA FLEXCEL NXC PLATE				
		NXC 2.84	NXC 3.18		NXC 3.94	
Espesor/calibre		2,84 mm	3,18 mm		3,94 mm	
		0,112 pulg.	0,125 pulg.		0,155 pulg.	
Durómetro (Shore A)		36 - 40	34 - 38		33 - 37	
Tamaño mínimo de punto		20 µm (0,8 mil)	20 µm (0,8 mil)		20 µm (0,8 mil)	
Reproducción mínima de puntos aislados		75 µm (3 mil)	75 µm (3 mil)		75 µm (3 mil)	
Reproducción mínima de línea fina		50 µm (2 mil)	50 µm (2 mil)		50 µm (2 mil)	
Color de la plancha bruta		Morado				
Resolución de plancha		1% a 150 lpi				
Compatibilidad con tintas		Base acuosa				
Solución de lavado		Las planchas FLEXCEL NXC Plates pueden procesarse con un amplia variedad de soluciones de lavado. Se puede solicitar una lista de soluciones certificadas. Los tiempos de procesamiento están determinados por el equipo. Póngase en contacto con su representante de ventas para que le oriente sobre la optimización del procesamiento de las planchas.				