

PLANCHAS NXC

SOPORTES EXCLUSIVOS,
RESULTADOS
EXCEPCIONALES PARA
CARTÓN ONDULADO



Haga más con menos

El galardonado sistema **Kodak Flexcel NX** utiliza una exclusiva tecnología de filmación y materiales de plancha para impulsar un excepcional impacto en el lineal con el mínimo coste total de suministro. Los usuarios se benefician de la reproducción gráfica más impactante con menos complejidad y paradas de la máquina.

Tecnología exclusiva

Para las aplicaciones de cartón ondulado de postimpresión Kodak ofrece dos materiales de formulación exclusiva. La película de filmación térmica-R **Kodak Flexcel NX** está diseñada para ofrecer una filmación rápida y de alta resolución en el CTP **Kodak Flexcel NX**, utilizando la tecnología de filmación **Kodak SQUAREspot** para garantizar resultados estables y predecibles. El laminado garantiza un estrecho contacto óptico entre la película filmada y la plancha **Kodak Flexcel NXC** permitiendo la reproducción punto por punto en la plancha.

Calidad y rendimiento excepcionales

Las planchas **Flexcel NXC** son planchas flexográficas de baja dureza y alta calidad que proporcionan una reproducción tonal completa, ganancia de punto reducida y un sólido rendimiento en la máquina. Se pueden conseguir tramados de línea más altos con los equipos de sistemas de impresión existentes y la excelente transferencia y cobertura de tinta reducen el acanalado y aumentan el impacto visual incluso en cartón para caras de menos calidad.

Máxima versatilidad

Las planchas **Flexcel NXC** se han diseñado para imprimir con tintas acuosas (basadas en agua) en cartón de postimpresión con toda una variedad de tipos de cartón para caras y ondulados. Resultan adecuadas para una amplia gama de requisitos de reproducción gráfica desde un trabajo de línea y tono simples hasta contenido de color de proceso completo complejo.

Velocidad y facilidad de uso

Las planchas **Flexcel NXC** ofrecen una amplia latitud de exposición con tiempos de secado eficientes, dos factores imprescindibles para cumplir con sus exigentes requisitos de calidad de impresión y sus programas de producción. Además, estas planchas se montan fácilmente y son altamente resistentes al ozono, el desgaste y la abrasión, para conseguir una mayor uniformidad, productividad y una superior calidad de impresión.

Solución completa para packaging

El sistema **Flexcel NX** forma parte de la amplia gama de soluciones de flujo de trabajo para gráficos e impresión de Kodak para packaging. Desde el concepto de packaging hasta la creación, ningún otro colaborador ofrece una solución más completa que Kodak a los impresores y convertidores, las fotomecánicas y los propietarios de marcas a los que da servicio. Nuestra visión estratégica consiste en garantizar la innovación del producto con procesos de producción simplificados, estandarizados y automatizados.

Kodak Flexcel NX – Película de filmación térmica-R

Tamaños	1097 x 1554 mm, 1283 x 2062 mm
Espesor	6,5 milipulgadas
Recomendaciones de luz de seguridad	En caso de exposición prolongada, debe usarse luz amarilla de procesado o fluorescente modificada para UV.
Almacenaje y manipulación	La película de filmación debe manipularse por las esquinas. Evite arañar y curvar la película. Almacenar planas y en un entorno controlado a 17 - 30 °C con una humedad relativa del 40 al 60%.
Características distintivas	Se utilizan para la fabricación de planchas Kodak Flexcel NXC de todos los tamaños. Color del sustrato: azul

Kodak Flexcel NXC – Plancha

Tamaños de plancha	1067 x 1524 mm, 1270 x 2032 mm
Compatibilidad con tintas	Acuosas
Solución de lavado	Compatible con la mayoría de disolventes de lavado
Recomendaciones de luz de seguridad	En caso de exposición prolongada, debe usarse luz amarilla o fluorescente modificada para UV.
Almacenaje y manipulación	Maneje las planchas con cuidado. Deben almacenarse planas y en un entorno controlado de 17 - 30 °C y con una humedad relativa del 40 al 60%.

Especificaciones técnicas de una plancha Flexcel NXC terminada

Espesor	2,84 mm	3,18 mm	3,94 mm
Dureza	36 - 40 Shore A	34 - 38 Shore A	33 - 37 Shore A
Resolución	1% a 150 lpp		
Punto mínimo	20 µm mínimo		
Reproducción de puntos aislados	75 µm mínimo		
Reproducción de líneas finas	50 µm mínimo		

Oficinas en España

Madrid
C/ Camino de la Zarzuela, 21. 1º D.
28023 Madrid
Tel.: (+34)91.626.7100

Producido con tecnología **Kodak**

© Kodak, 2015. Kodak, Flexcel, SQUARESpot y Staccato son marcas registradas de Kodak. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

E.FIX.104.1115.es.02

MÁS INFORMACIÓN EN
KODAK.COM/GO/FLEXCELNX

