

## PLANCHAS NXH

SOPORTES EXCLUSIVOS,  
 RESULTADOS  
 EXCEPCIONALES



### 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

El sistema **Flexcel NX** utiliza dos materiales de formulación exclusiva. La película de filmación térmica **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 NXH**, lo que permite la reproducción punto por punto en la plancha.

### Calidad excepcional para requisitos gráficos exigentes

Las planchas flexográficas **Flexcel NXH** son planchas de alta calidad que proporcionan una excelente transferencia de tinta, masas suaves, una capa uniforme de tinta y un sólido rendimiento en la máquina. Puede reproducir con exactitud el máximo detalle de la imagen, incluida la impresión de reverso. La exclusiva superficie de la plancha proporciona suavidad para una transferencia uniforme de la tinta, flexibilidad para altas velocidades en la máquina y una mayor resistencia para garantizar la uniformidad en una misma tirada y en repeticiones.

### Máxima versatilidad

Las planchas **Flexcel NXH** han sido diseñadas para imprimir sobre una amplia variedad de sustratos, como películas, láminas, papel, películas retráctiladas, etiquetas sensibles a la presión, sobres y cartón para caras preimpreso. Además, las planchas son compatibles con una amplia variedad de tintas, incluidas las tintas acuosas, de disolvente, curadas con UV y catiónicas.

### Velocidad y facilidad de uso

Las planchas **Flexcel NXH** ofrecen una amplia latitud de exposición con tiempos de secado cortos, 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

Tamaños	640 x 838 mm, 838 x 1097 mm, 940 x 1230 mm, 1097 x 1554 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 <b>Kodak Flexcel NXH</b> de 1067 x 1524 mm o más pequeñas. Color del sustrato: verde

## 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 <b>Kodak Flexcel NXH</b> de 1067 x 1524 mm o más grandes. Color del sustrato: azul

## Kodak Flexcel NXH – Plancha

Tamaños de plancha	610 x 762 mm, 800 x 1067 mm, 900 x 1200 mm, 1067 x 1524 mm, 1270 x 2032 mm
Compatibilidad con tintas	Acuosas, de disolvente, con secado UV y EB
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 NXH** terminada

Espesor	1,14 mm	1,70 mm	2,28 mm	2,54 mm
	2,72 mm	2,84 mm		
Dureza	71 - 77 Shore A	63 - 69 Shore A	59 - 65 Shore A	58 - 64 Shore A
	57 - 63 Shore A	57 - 63 Shore A		
Resolución	0,4 - 99,6%, 300 lpp @ 2400 ppp, tramado <b>Kodak Staccato</b> de 25 micras			
Punto mínimo	10 µm mínimo			
Reproducción de puntos aislados	50 µm mínimo			
Reproducción de líneas finas	20 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.FLX.865.1115.es.11

MÁS INFORMACIÓN EN  
[KODAK.COM/GO/FLEXCELNX](http://KODAK.COM/GO/FLEXCELNX)

