

Kodak

Flexcel NXH

Цифровые
флексографские пластины

Kodak

Flexcel NX

Экспонируемая плёнка
Thermal Imaging Layer

Преодолеваем ограничения флексопечати

Переходите на качество глубокой печати для гибкой и картонной упаковки и этикеток — с цифровой флексографской системой **Kodak Flexcel NX**. Технология снимает множество ограничений, характерных для традиционных и цифровых формных решений.

Качество глубокой печати

Уникальная формула плёнки **Kodak Flexcel NX** поддерживает быструю обработку с высоким разрешением на экспонирующем устройстве **Kodak Flexcel NX**. Технология **Kodak squareSpot** обеспечивает стабильные, повторяемые растровые элементы до 10 мкм. Ламинирование гарантирует оптимальный контакт экспонируемой плёнки с цифровой флексопластиной **Kodak Flexcel NXH**: растровые элементы воспроизводятся 1:1.

Исключительный результат при высоких требованиях

Высококачественные флексопластины **Flexcel NXH** отличаются прекрасным краскопереносом, однородными плашками, равномерным прикатыванием и надёжностью в печатной машине, с высокой точностью воспроизводят мельчайшие детали, включая выворотки. Особая гладкая поверхность гарантирует равномерный краскоперенос, поддержку

высоких скоростей и увеличенную тиражестойкость — для стабильной печати и первого, и повторных тиражей.

Максимум гибкости

Пластины **Flexcel NXH** предназначены для широкого спектра материалов, включая гибкую упаковку, фольгу, плёнку, бумагу, пластиковые пакеты, этикетки, конверты. Совместимы с различными типами красок: водными, сольвентными, УФ-отверждаемыми, катионными.

Скорость и простота в работе

Хорошие широтные характеристики экспонирования пластины **Flexcel NXH** сочетают с коротким временем сушки, отвечая всем требованиям типографий к качеству печати и срокам. Пластины легко монтировать, они устойчивы к озону, износу, истиранию, стимулируя рост стабильности, продуктивности, качества печати.

Комплексное решение для упаковки

Kodak предлагает полный ассортимент интегрированных решений для упаковочной печати. Цифровая флексографская система **Flexcel NX** дополняет спектр продуктов для допечати, офсета, цветопробы в сегменте упаковки. Оцените преимущества и эффективность готовой системы от единого поставщика и стабильные результаты не только от тиража у тиражу, но и от производства к производству — в любой точке мира.

Kodak Flexcel NX Экспонируемая пленка (Thermal Imaging Layer)

Технические спецификации экспонируемой плёнки Kodak Flexcel NX Thermal Imaging Layer

Форматы	640 x 838 мм, 838 x 1 097 мм, 1097 x 1554 мм
Толщина	0,165 мм
Безопасное освещение	При жёлтом либо УФ-модифицированной флуоресцентном свете рекомендовано удлиненное экспонирование
Транспортировка и хранение	Брать только за углы. Избегать царапин и загибов. Хранить в плоском положении и использовать только при температуре 0°C–25°C и влажности 40–60%

Kodak Flexcel NXH Цифровые флексографские пластины

Форматы пластин	610 x 762 мм, 800 x 1 067 мм, 1067 x 1524 мм
Совместимость с красками	Водные, сольвентные, УФ-отверждаемые
Вымывной раствор	Совместимы с большинством вымывных растворов
Безопасное освещение	При жёлтом либо УФ-модифицированной флуоресцентном свете рекомендовано более продолжительное экспонирование
Транспортировка и хранение	Обращаться аккуратно. Хранить в плоском положении и использовать только при температуре 0–40°C и влажности 40–60%

Технические спецификации для готовой Kodak Flexcel NXH формы

Толщина	1.14 мм	1.70 мм	2.54 мм	2.84 мм
Жесткость	73° по Шору	64° по Шору	60° по Шору	59° по Шору
Разрешение	0.4 - 99.6%, 300при 2 400 dpi, 25мкм растр Kodak Staccato			
Мин. точка	Мин. 10 мкм (0,01 мм)			
Воспроизведение изолированной точки	Мин. 50 мкм (0,05 мм)			
Воспроизведение тонких линий	Мин. 20 мкм (0,02 мм)			

Дополнительная информация о решениях Kodak:
graphics.kodak.com

Главной офис Kodak EAMER: Женева, Швейцария
Технический центр Kodak EAMER: Ла Хульпе, Бельгия
Т. +32.2.352 25 11
Ф. +32.2.351 09 15

ООО «Кодак»
115114, г. Москва, Дербеневская наб., д. 7, стр. 9
Тел. +7.495.620 91 66
Факс +7.495.620 91 60

Отпечатано с применением технологий Kodak

© Kodak, 2012. Kodak, Flexcel, squarespot and Staccato— зарегистрированные торговые марки Kodak.
Технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления.

Kodak

YELLOW CHANGES EVERYTHING