

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