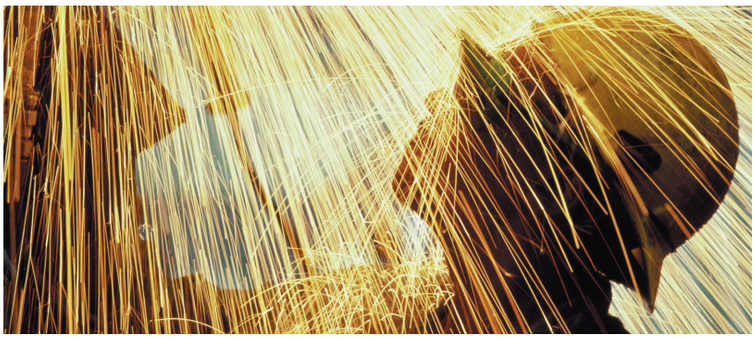
Kodak
INDUSTREX
Продукция

Универсальность - это главное.



Пленка KODAK INDUSTREX AA400



Пленка KODAK INDUSTREX AA400 исключительно универсальна, что делает ее отличным решением для многих задач в промышленности. Она предназначена для использования как в многопленочной, так и в однопленочной рентгенографии путем прямого экспонирования рентгеновскими лучами или с применением свинцовых экранов. И, что особенно важно, в ней реализуется запатентованная Kodak Эмульсионная технология T-GRAIN.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.
KODAK INDUSTREX AA400 относится к пленкам Класса II по ASTM E 1815-96, отличающимся высокой чувствительностью и обеспечивающим высококонтрастное мелкозернистое изображение. Данная пленка рассчитана на очень суровые условия эксплуатации. Она выдерживает высокие температуру и влажность, и, обладая надежной защитой от статических разрядов, позволяет получать требуемое качество изображения в любых рабочих условиях.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.
Пленка KODAK INDUSTREX AA400 представлена широким диапазоном размеров и вариантов упаковки и рассчитана такие области применения, как:

- Авиастроение
- Производство авиадвигателей
- Археология
- Сборочное производство
- Литейное производство
- Производство бетонных изделий
- Производство электродеталей
- Судебная медицина
- Лесная промышленность
- Обезвреживание бомб и боеприпасов
- Атомная промышленность
- Трубопроводы
- Шинная промышленность
- Сварные сборные конструкции

ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ ЭМУЛЬСИИ T-GRAIN.
Полный ассортимент пленок Kodak с эмульсией T-GRAIN демонстрирует новую современную технологию, специально разработанную для радиографического неразрушающего контроля в промышленности. Что это означает для потребителя?

ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ.
Отличаясь холодным, чистым тоном изображения и низким уровнем шума, пленка всегда дает четкое и ясное изображение.

ГИБКИЕ УСЛОВИЯ ОБРАБОТКИ.
Пленка прекрасно обрабатывается как в стандартных, так и в удлиненных или укороченных циклах обработки.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ.
Защищенные от статических помех и более термостойкие в сравнении с традиционными системами, эти исключительно прочные пленки меньше подвержены технологическим искажениям.

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНЫ.
Новое семейство пленок не обременит бюджет и порадует привлекательной ценой.

Kodak
INDUSTREX
Продукция

KODAK INDUSTREX AA400

ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ.

Пленка AA400 может обрабатываться как вручную, так и автоматически в широком диапазоне циклов. Краткое описание обоих процессов:

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Предупреждение: Соблюдайте меры предосторожности, указанные на упаковке, а также в технических паспортах безопасности на материалы. Условия экспонирования: 200/220кВ по условиям ISO/ANSI/EN, проявитель KODAK INDUSTREX Developer Replenisher.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛЕНКИ (СЕНСИТОМЕТРИЧЕСКИЕ)

Проявочные машины KODAK INDUSTREX /Циклы	Основа + Вуаль	Контраст[1]
8 мин., 26°C	0.22	4.8

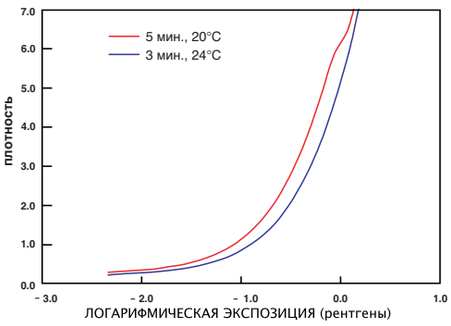
1 Контраст рассчитан при плотностях сетки от 1.5 до 3.5.

РУЧНАЯ ОБРАБОТКА

Предупреждение: Соблюдайте меры предосторожности, указанные на упаковке, а также в технических паспортах безопасности на материалы. Проявлять в свежих растворах с использованием рамки и бачка.

Проявитель	Температура	Время	Перемешивание
KODAK INDUSTREX Manual Developer and Replenisher	20°C	5 минут (рекомендуемое)	Перемешивание (в течение 5 секунд, каждые 30 секунд)
Проявитель KODAK Rapid X-ray Developer	24°C	3 минуты[1] (рекомендуемое)	Перемешивание (в течение 5 секунд, каждые 30 секунд)

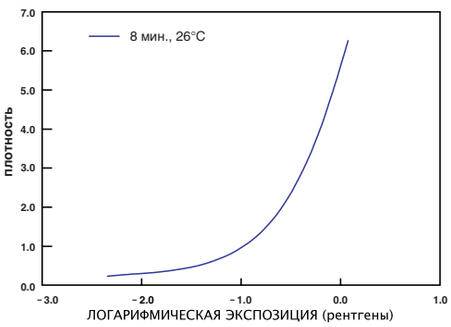
1 Время обработки менее 3-х минут может привести к неоднородному проявлению, чего следует избегать.



Экспонирование:
Рентгеновское излучение 200/220 кВ со свинцовыми экранами

Обработка:
Вручную; Проявитель KODAK INDUSTREX Manual Developer and Replenisher

Денситометрия:
Визуальная диффузия



Экспонирование:
Рентгеновское излучение 200/220 кВ со свинцовыми экранами

Обработка:
Проявочная машина KODAK INDUSTREX, Химикаты KODAK INDUSTREX

Денситометрия:
Визуальная диффузия

Kodak, Industrex и T-Grain являются торговыми марками. ©Eastman Kodak Company, 2004 IMC-977R CAT 160-3497