

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Рентгеновская пленка Agfa Structurix F8



Радиографическая рентгеновская пленка AGFA Structurix F8 формата 30x40 характеризуется высокой контрастностью, мелкой зернистостью, высокой скоростью проявления. В большинстве случаев совместно с данным материалом применяют флюорометаллические или флуоресцентные экраны.

Выбор пленки AGFA F8 целесообразен в тех случаях, когда контролю предстоит подвергнуть бетонные и другие тяжелые конструкции. Низкий уровень излучения позволяет использовать данный материал в рамках микрофокусной технологии.

Условия хранения AGFA Structurix F8

Оптимальная температура хранения радиографической плёнки от 4оС до 24 24оС при относительной влажности 50/60%. Для хранения используется вертикальное положение коробок. При условии хранения или нахождения плёночного материала ниже рекомендуемых 4 градусов перед вскрытием и эксплуатацией рекомендуется отогреть упаковку в тёплой среде. Это поможет избежать конденсата и как правило склеивания

плёночных материалов которых в одной упаковке – 100 шт.

Применение плёнки AGFA F8

В сочетании с флуоресцентными экранами рентгеновская пленка агфа ф8 дает высокую контрастность и разрешение получаемых изображений. Дополненная флуоресцентными отражателями, материал позволяет исследовать массивные конструкции, трубопроводы, бетонные сооружения. Данная оболочка особенно эффективна при ограничении рентгеновского излучения. Зачастую применение предполагает использование рентгеновских микроскопов и импульсных аппаратов. Время экспозиции можно снизить примерно в 3-6 раз, если вместо флюорометаллических экранов задействовать высокочувствительные усиливающие модели NDT 1200. Кроме того, они безопаснее.

Свинцовое экранирование приводят к увеличению времени экспозиции. Тем не менее, для работы с Акфа Ф8 доступны любые дисплеи с ультрафиолетовым или голубым свечением.

Технические характеристики

Чувствительность, рентген-1	от 60 до 400 (F8 + RCF);
	от 600 до 1 200 (F8 + NDT1200)
Коэффициент контрастности G, средний	3,3 (F8 + NDT1200);
	4,3 (F8 + RCF)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01