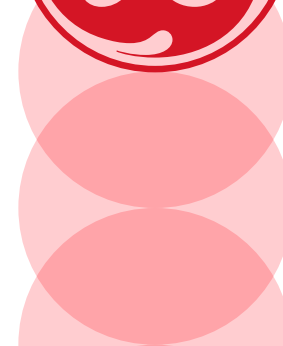




70 лет STRUCTURIX film

Imagination at work



Structurix film

**Применение пленки
D7 / D7-M**



Тип пленки:	Соответствие стандартам:			
	CEN EN 584-1	ISO 11699-1	ASTM E1815	JIS K7627
STRUCTURIX D7-M	C5	C5	II	T3
STRUCTURIX D7	C5	C5	II	T3

Автоматическая прояска G135/ G335	Ручная прояска G128/ G328
Время прояски 100 сек.	Время прояски 300 сек.
При температура 28° C	При температура 20° C

Приложения:



Авиа:	Металлоконструкции:	
Детали авиационных двигателей Обнаружение посторонних предметов отливки из легких сплавов Прецизионные/литые конструкции Лопатки турбин Отливки в песчаные формы	Литые детали из алюминия Изготовление лопаток турбин Отливки под давлением (легкие сплавы) Прецизионные отливки (плотные сплавы)	
Oil & Gas:	Энергетика:	Другие:
Трубные заводы Сосуды под давлением Резервуары Трубопроводы	Теплообменники Атомная энергетика Трубопроводы Сосуды	Бетон Военная техника Судостроение

Контролируемая толщина W (мм)	5	10	15	20	25	30	35	40	60	100	200
СТАЛЬ:											
Напряжение (кВ)	130	170	230	270	310	350	390	420			
STRUCTURIX D7-M											
STRUCTURIX D7											
Se75	10 мм ≤ W ≤ 40 мм										
STRUCTURIX D7-M											
STRUCTURIX D7											
Ir192	20 мм ≤ W ≤ 100 мм										
STRUCTURIX D7-M											
STRUCTURIX D7											
Co60	40 мм ≤ W ≤ 200 мм										
STRUCTURIX D7-M											
STRUCTURIX D7											
Рентген системы 1 to 4 MeV	30 мм ≤ W ≤ 200 мм										
STRUCTURIX D7-M											
STRUCTURIX D7											
Рентген системы 4 to 12 MeV	W ≥ 50 мм										
STRUCTURIX D7-M											
STRUCTURIX D7											
Рентген системы примерно 12 MeV	W ≥ 80 мм										
STRUCTURIX D7-M											
STRUCTURIX D7											

Контролируемая толщина W (мм)	5	10	15	20	25	30	35	40	60	100	200
АЛЮМИНИЙ И СПЛАВЫ:											
Напряжение (кВ)	50	65	75	85	100	105	110	115	140	175	240
STRUCTURIX D7-M											
STRUCTURIX D7											
Se75	35 мм < W < 120 мм										
STRUCTURIX D7-M											
STRUCTURIX D7											

- Идеальное качество IQI в соответствии с ISO 17636-1 класс A
- Приемлемое качество IQI в соответствии с ISO 17636-1 класс A
- Приемлемое качество IQI в соответствии с ISO 17636-1 класс A но с увеличенным временем экспозиции



Спасибо

