

Écran Intensificador de Chumbo

Os raios-x e gama têm penetração muito alta, portanto, apenas menos de 1% da energia é absorvida quando atingem o filme, pois quando os raios-x e gama colidem acontece o fenômeno de fluorescência ou elétrons secundários são emitidos. Para ter um melhor aproveitamento dos raios-x e gama que interagem com o filme, o filme radiográfico é envolvido por um écran intensificador.

Tamanho padrão: 14" x 17"

Espessura de chumbo: 0,010" (0,254mm) e 0,005" (0,125mm)

Material do dorso: papel ou polietileno

