



## Maximizan el rendimiento del sistema pantalla - película con tecnología de emulsión T-Grain.

*Esta película ortocromática de medio-alto contraste es adecuada para todos los tipos de exámenes radiográficos.*

### Características:

- Emulsión T-Grain de Carestream que entrega alta visibilidad de detalles sin sacrificar velocidad.
- La tolerancia a la exposición reduce la necesidad de repetición de exámenes costosos.
- Características de procesamiento robusto, entregando calidad de imagen consistente, especialmente en situaciones cuando puede haber variaciones en la temperatura de los químicos o en la integridad de los químicos.
- Tonos azules realzados en la imagen entrega una excelente visualización de las características y reduce la fatiga de los ojos.
- Procesamiento manual o automático en ciclos estándar y rápido (60 segundos)

### Calidad de Imagen – Exposición reducida

La Película Médica de Rayos-X de Propósito General Verde es parte de la familia asequible de productos Carestream para radiología incluyendo películas, pantallas, chasis, químicos de procesamiento manual y automático.

Esta película ortocromática usa tecnología de grano-T para entregar resolución de imagen mejorada, ruido

reducido, y sistema de velocidad más alto que la mayoría de las películas y pantallas convencionales sensibles al azul. Además, los rangos reducidos de reposición de los químicos recomendados para esta película, permite ahorrar costos en los químicos.

La Película Médica de Rayos-X de Propósito General Verde está diseñada para usarse con pantallas intensificadora verde 400 KODAK o equivalentes. Estas pantallas brindan velocidad y resolución con el poder de los fósforos de tierras raras que emiten luz verde.

El sistema resultante de pantalla-película produce imágenes de calidad y ayuda a reducir los gastos operacionales.

### Tecnología T-Grain:

El cruzamiento de luz reducido sin un cambio en la velocidad de la película ofrece mayor grado de detalle.

Una película de velocidad estándar que se puede utilizar en sistemas de alta velocidad.

Minimiza los errores de manipulación de densidad negativa en etapa de procesamiento previo que pueden comprometer la interpretación radiográfica.

## Especificaciones Técnicas:

### Procesamiento de Película

Procesamiento Manual o Automático utilizando ciclos estándar y rápido (60 segundos).

### Cuidado y manejo de Película

### Almacenamiento de la película:

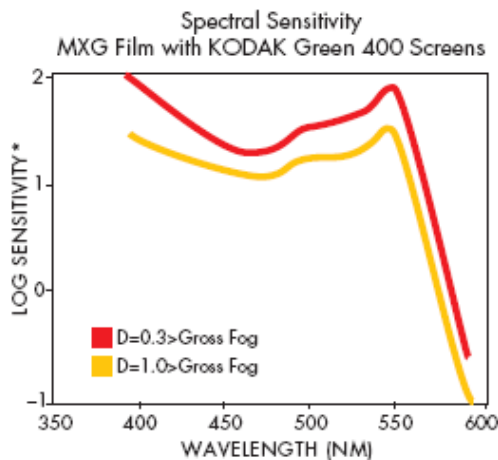
- La película debe almacenarse en su caja sin abrir en un lugar fresco y seco (de 50 a 75 °F [de 10 a 24 °C] con un 30 - 50% de humedad relativa), protegida de los rayos X y otros tipos de radiación penetrantes.

### Lámpara de seguridad

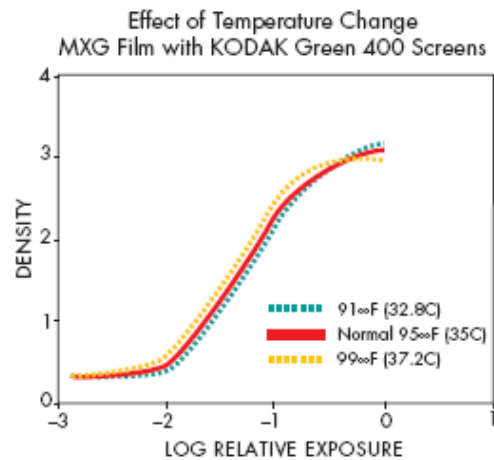
KODAK GBX-2 o equivalente, foco estándar escarchado de 15 watt, por lo menos a 4 pies (1.2 metros) de distancia de la superficie / área del manejo de película. Puede usarse la tecnología más reciente en iluminación de cuarto oscuro, la lámpara de seguridad LED de KODAK (CAT n° 852 6444). Entrega el doble de luz visible de los sistemas convencionales sin comprometer la calidad de la imagen.

### Vida útil

Antes de exponer tiene una vida útil de 18 meses. Después de exponer, si se almacena bien, es mayor a 50 años (conservando la calidad de imagen).



\* Sensitivity=reciprocal of exposure (ergs/sq cm) required to produce specified density



Film speed and contrast remain very stable across a wide range of developer temperatures

