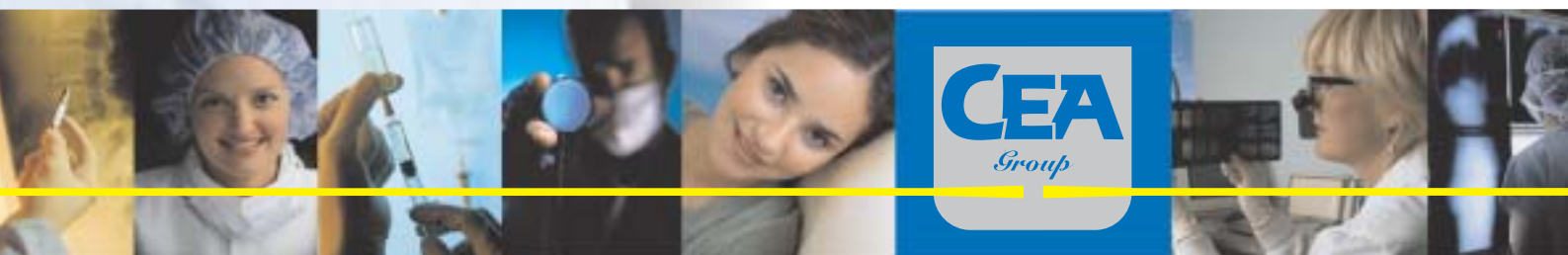




## Película para radiografía general de medio a alto contraste de alta sensibilidad

- Alta sensibilidad, reducción de la exposición, en todas las condiciones de procesado
- Consistente calidad de imagen, en todo tipo de química de revelado
- Excelente visualización de la imagen en todos los niveles de grises
- Bajo nivel de ruido y densidad mínima



## DESCRIPCION GENERAL

La película CEA OGX tiene contraste medio a alto para uso en radiografía general con pantallas de emisión de radiación verde. Este sistema de alta sensibilidad permite una considerable reducción de dosis en todo tipo de procesado, manteniendo consistentemente una alta calidad de imagen. La tecnología de cristal plano permite en forma consistente una alta calidad de imagen, aun cuando la película es procesada en química débil o en condiciones no optimas

## PROCESADO

La película CEA OGX esta diseñada para ser procesada en 90 segundos. Puede ser procesada en cualquier procesadora radiográfica de 90 a 180 segundos. Para mejor resultado recomendamos los químicos de procesado CEA.

## MANEJO EN EL CUARTO OSCURO

Se recomienda el uso de filtro de seguridad rojo, como GBX-2, Wratten No 1 o EncapSulite Darkroom Safelights, Type R 20 Red. Se debe usar en conjunto con el filtro de seguridad una lámpara de superficie blanca o mate, de 15 Watt. La película debe ser usada con precaución, sin doblarla y evitando hacer presión sobre la misma.

## CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

- Alta sensibilidad con bajo velo de base y ruido
- Adaptable a todo de aplicaciones
- Adaptable a todo tipo de sistemas de procesado
- Compatible con pantallas de emisión verde CEA y a todo tipo de pantallas de emisión verde

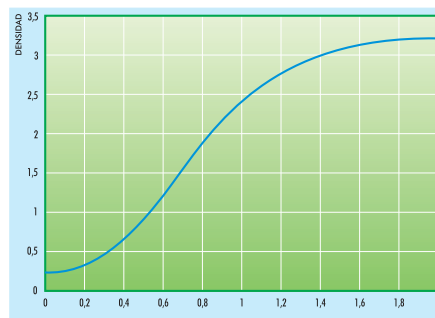
## INFORMACION TECNICA

Base	Poliester
Base color	Azul
Espesor	0,18 mm (0,007")
Sensibilidad espectral principal:	verde

## RECOMENDACIONES

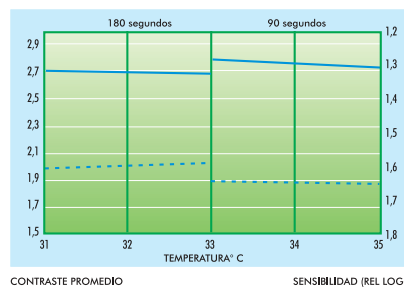
Temperatura de revelado	90 segundos	33-35° C
	180 segundos	31-33° C
Integración de químicos	Revelador	300-400 ml/m <sup>2</sup>
	Fijador	400-500 ml/m <sup>2</sup>
Temperatura de almacenamiento		10-24° C
Humedad relativa		40 a 60%

### Curva sensitometrica



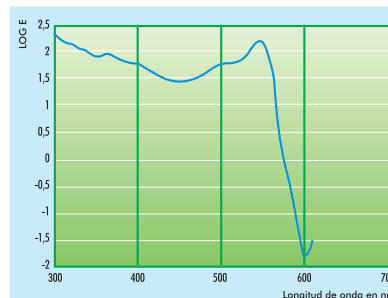
CEA OGX revelada en revelador CEAROLL a 35° C Y 90 segundos

### Sensibilidad y contraste a distintos tiempos de procesado



CEA OGX revelado en CEAROLL

### Sensibilidad espectral



Sensibilidad de acuerdo a la energía necesaria para obtener una densidad sobre el velo de base

  
NOTIFIED BODY NO. 0402



CEA AB is ISO 9001:2000 certified

THE SWEDISH ALTERNATIVE

### CEA AB

Mästarvägen 7  
SE-645 41 Strängnäs, Sweden  
Tel: +46 (0)152-227 00  
Fax: +46 (0)152-15665  
www.cea.se  
info@cea.se