



CP-G PLUS

Película

Película universal de elevado contraste en zonas de baja densidad para garantizar imágenes nítidas y detalladas

- Miembro de la familia CP de películas Agfa
- Película sensible al verde, apta para una completa serie de aplicaciones
- Elevado contraste, bajo velo y bajo nivel de ruido

> **PELÍCULA UNIVERSAL SENSIBLE AL VERDE DE ELEVADO CONTRASTE, BAJO VELO Y REDUCIDO NIVEL DE RUIDO, LO CUAL PERMITE UNA RÁPIDA LECTURA DE TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA**

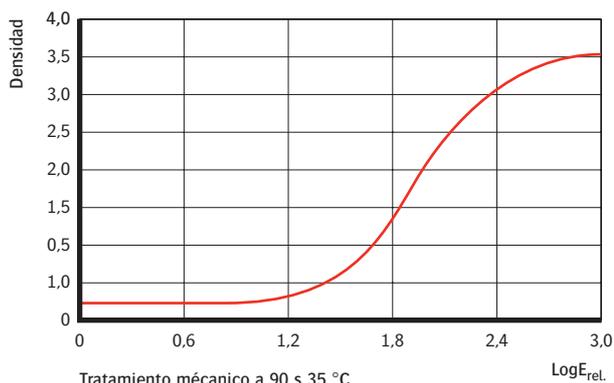
Película radiográfica universal sensible al verde

La CP-G Plus es una película radiográfica general concebida para la utilización con pantallas de refuerzo que emiten en el sector verde. El sistema de sensibilidad de esta película se ha adaptado a aplicaciones específicas, de acuerdo con las recomendaciones internacionales. El pie de la curva sensitométrica tiene una forma que asegura un elevado contraste en las zonas de baja densidad de la imagen. Esto permite la utilización de la película CP-G Plus en aplicaciones tales como angiografía; donde asegura imágenes nítidas y detalladas de, incluso, tanto de los más pequeños vasos sanguíneos como de la estructura ósea.

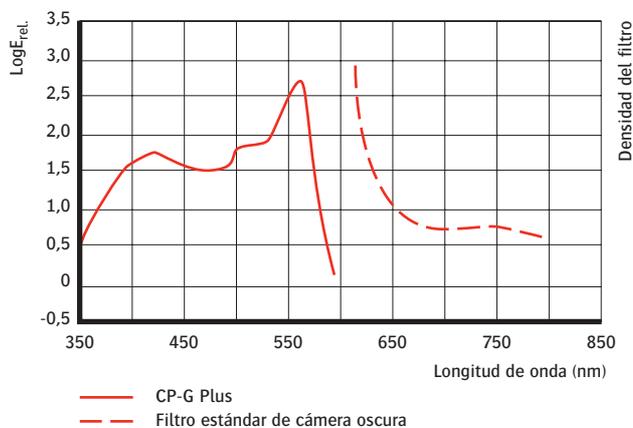
Abundancia de aplicaciones

Incluso pequeñas diferencias de absorción entre tejidos blandos y aire llegan a ser visibles por los diferentes niveles de densidad, gracias al elevado contraste que también se ha aumentado a través de la forma del hombro de la curva sensitométrica. La forma típica de la curva sensitométrica hace de las CP-G Plus las películas ideales para la visualización de estructuras óseas, permitiendo incluso la detección de fracturas finísimas. La película se presta también para ortopedia donde mostrará los detalles más minúsculos de la estructura del hueso, permitiendo aún la visibilidad del tejido blando. Asimismo, la película ofrece un buen contraste en el área pulmonar principal, obteniéndose un buen detalle en las áreas de densidad media. Se acostumbra a detectar calcificación, primeros síntomas de cáncer pulmonar y metástasis. Resumiendo, la CP-G Plus se puede considerar como una película universal, que le permite al usuario leer rápidamente toda la información necesaria, gracias a su elevado contraste, su bajo velo y su también bajo nivel de ruido.

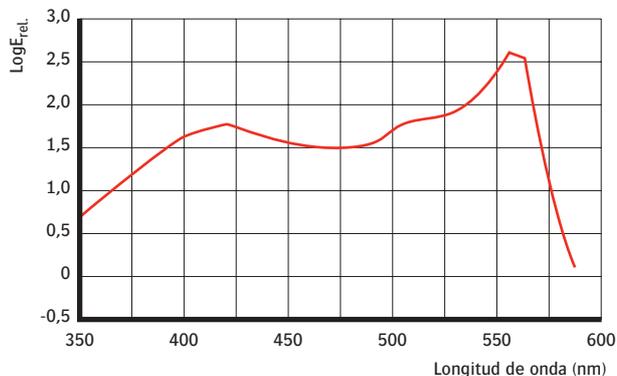
Curva sensitométrica



Sensibilidad cámara oscura



Sensibilidad espectral



Sensibilidad en función de la energía necesaria para alcanzar una densidad 1 sobre el velo

Familia CP de películas Agfa

La familia CP de películas Agfa le permite seleccionar la película que mejor se ajusta a sus exigencias específicas.

- CP-BU NEW film - película universal sensible al azul
- CP-GL film - película de latitud sensible al verde
- CP-G Plus film - película universal sensible al verde
- CP-GU film - película universal sensible al verde de gran sensibilidad

Además, se dispone de pantallas concebidas especialmente para estas películas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Requisitos de seguridad

- Se recomienda usar un filtro rojo especial, que ha de emplearse conjuntamente con una bombilla opaca de 15 watt y colocarse al menos a 1,2 m de la zona de carga/descarga y de la bandeja del revelador

Tratamiento

- La película CP-G Plus se ha concebido para el ciclo de revelado estándar RP
- Se recomienda emplear las soluciones de revelado y fijado Agfa

Manipulación

- La película se debe manipular con cuidado
- Evite arrugar, doblar o ejercer cualquier presión física sobre la película

Conservación

- Las películas sin abrir y vírgenes deben guardarse en un lugar seco a una temperatura inferior a 21 °C, de preferencia a una humedad relativa entre 30 y 50
- Además, la película se tiene que proteger de cualesquier fuentes de radiación de iones

Embalaje

- Disponible en todos los formatos acostumbrados en embalajes de 100 hojas
- A pedido, se pueden suministrar otros embalajes y formatos
- Para más información, pónganse en contacto con su representante local de ventas de Agfa HealthCare

Agfa, el rombo de Agfa, Point of Knowledge y See More. Do More. son marcas registradas de Agfa-Gevaert N.V. Bélgica o de sus filiales. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios y se utilizan en este texto para fines de redacción, sin intención de infringir sus derechos.

Los datos de esta publicación se dan a modo de ilustración y no necesariamente representan pautas o especificaciones que deban ser cumplidas por Agfa. Toda la información vertida en este artículo se ofrece únicamente a título informativo, y las características de los productos descritos en esta publicación pueden ser modificadas en cualquier momento sin previo aviso.

Es probable que no todos los productos mencionados estén disponibles en su región. Por favor, diríjase a su representante local de ventas para obtener más información sobre la disponibilidad.

Agfa hace todos los esfuerzos que están en su mano para proporcionar el mayor grado de exactitud posible en esta información, pero no puede hacerse responsable de los errores tipográficos.

© Copyright 2004 Agfa-Gevaert N.V.
Reservados todos los derechos

Impreso en Bélgica
Publicado por Agfa-Gevaert N.V.
B-2640 Mortsel - Bélgica
NDX8F FR 00200412

AGFA

| see more | do more |