

# Características de las películas y aplicaciones

## D2 para el END de AGFA

Una película de grano finísimo con un contraste muy alto. Ideal para exposiciones que requieren una reproducción lo más detallada posible.

- Componentes electrónicos
- Materiales compuestos
- Piezas de fundición (metales ligeros y aleaciones)
- Técnicas de película múltiple

## D3 para el END de AGFA

Una película de grano extremadamente fino con un contraste muy alto. Esta película destaca por una perceptibilidad muy detallada que cumple con los requerimientos de las aplicaciones más críticas de END. Para exposiciones directas o con pantallas de plomo donde se usan rayos-X, rayos gamma o radiación desde los equipos de megavoltios.

- Componentes electrónicos
- Materiales compuestos
- Piezas de fundición
- Soldaduras de muy alta calidad
- Calidad nuclear
- Industrias aeroespacial y aeronáutica
- Técnicas de película múltiple

## D3 SC para el END de AGFA

Una película de recubrimiento unilateral que ofrece una calidad extremadamente alta, interpretabilidad exacta y un contraste elevado. El recubrimiento incoloro del reverso garantiza una película muy plana bajo cualquier circunstancia.

- Componentes electrónicos
- Materiales compuestos
- Radiografía de neutrón
- Ensayos que requieren una ampliación óptica
- Técnicas de película múltiple

## D4 SC para el END de AGFA

Una película de recubrimiento unilateral de definición no determinada. El recubrimiento incoloro anti-espiral no afecta ni a la exposición ni al procesamiento.

- Técnicas de película múltiple

## D4 para el END de AGFA

Una película de grano extra-fino de un contraste muy elevado, apto para una gran variedad de aplicaciones críticas. Para exposiciones directas o con pantallas de plomo donde se usan rayos-X, rayos gamma o radiación desde los equipos de megavoltios.

- Componentes electrónicos
- Materiales compuestos
- Piezas de fundición
- Soldaduras de muy alta calidad
- Industria de defensa y tecnología nuclear
- Industrias aeroespacial y aeronáutica
- Técnicas de película múltiple

## D5 para el END de AGFA

Una película de grano muy fino de un contraste muy elevado. Visualiza excelentemente las discontinuidades. Esta película se usa para exposiciones directas o con pantallas de plomo donde se utilizan rayos-X o rayos gamma.

- Soldaduras
- Piezas de fundición
- Construcción de naves
- Industrias aeroespacial y aeronáutica
- Técnicas de película múltiple

## D7 para el END de AGFA

Una película de grano muy fino de un contraste elevado y una alta velocidad. Está diseñada para exposiciones directas y uso con pantallas de plomo donde se utilizan rayos-X o rayos gamma.

- Soldaduras y piezas de fundición
- Industria de defensa
- Industrias aeroespacial y aeronáutica
- Materiales compuestos
- Técnicas de película múltiple

## D8 para el END de AGFA

Una película de grano medio con un contraste elevado y una alta velocidad, adecuada para una gran variedad de aplicaciones. Esta película se utiliza para exposiciones directas o en conexión con pantallas de plomo. La película ofrece una buena calidad de imagen en tiempos cortos de exposición. Si se necesitan velocidades aún más elevadas, se recomienda usar pantallas fluorescentes combinadas con la película F8 (no la D8) para el END de AGFA.

- Construcciones pesadas y de hormigón
- Piezas de fundición
- Técnicas de película múltiple

## PELÍCULAS DE AMPLIA LATITUD PARA EL END DE AGFA

Las películas de latitud amplia de AGFA para el END son especialmente aptas para la radiografía en-proceso y para inspeccionar objetos de gran espesor tales como piezas de fundición.

### D4W para el END de AGFA

Una película de grano extra-fino con un contraste medio y una velocidad muy elevada. Esta película puede utilizarse en técnicas de exposición directa o con pantallas de plomo.

- Piezas de fundición ferrosas y no-ferrosas
- Objetos de espesor múltiple
- Soldaduras no críticas

### D6W para el END de AGFA

Una película de grano fino y contraste elevado que combina la buena calidad de la imagen con una latitud amplia.

## PELÍCULAS PARA APLICACIONES ESPECIALES

### F8 para el END de AGFA

Diseñada como película de alta calidad para exposiciones de pantallas fluorometálicas (RCF) en las que la velocidad que se puede conseguir por sistemas de pantallas de plomo es insuficiente o la seguridad contra la radiación es de vital importancia.

- Radiografía de corrosión / erosión durante el proceso
- Construcciones pesadas y de hormigón
- Salida de dosis bajas, por ejemplo, microfoco

### F6 para el END de AGFA

Una película de velocidad media, contraste elevado y grano fino desarrollada especialmente para exposiciones breves durante el uso de pantallas fluorometálicas y ciclos de tratamiento rápido.

- Oleoductos en el mar o aplicaciones similares

## PANTALLAS INTENSIFICADORAS

### RCF para el END de AGFA

Una pantalla fluorometálica que emite luz azul combinada con la F6 o la F8 para el END de AGFA. Reduce las exposiciones de radiación y / o el nivel de radiación necesaria.

- Radiografía de objetos gruesos
- Inspección de oleoductos en el mar
- En corrientes

### 1200 para el END de AGFA

Una pantalla fluorescente que emite luz azul y permite una absorción extremadamente alta y una conversión eficiente, a la vez que una perceptibilidad de detalles aceptable.

- Aplicaciones de alta energía incluidas grandes estructuras de hormigón como puentes y edificios
- Radiografía flash con tiempos de exposición extremadamente breves
- Métodos de ampliación de microfoco con dosis de radiación muy débiles