



EL MEJOR RESULTADO

EN LAS SOMBRAS Y LAS ALTAS LUCES - DISEÑADA PARA TU FLUJO DE TRABAJO.

■ Película Negativa de Color Kodak VISION3 500T 5219 /7219

Aumenta el rango de posibilidades.

Bienvenido al siguiente paso en la evolución de la película cinematográfica: La Película Negativa de Color Kodak VISION3 500T 5219 /7219. La primera de una nueva familia de películas. La Película VISION3 500T ofrece más control y flexibilidad en cada fase del proceso cinematográfico - desde la captura a la postproducción, tanto en el flujo de trabajo digital como fotoquímico. La película VISION3 500T conserva el look y la estructura de imagen que tanto llegó a apreciar en la familia VISION2- añadiendo además multitud de mejoras. La incorporación de la más moderna tecnología de estratificación de colorantes DLT (Dye Layering Technology) de Kodak ofrece una notable reducción de grano en las sombras, llegando a superar las barreras de la exposición y obteniendo excelentes resultados. Al escanear imágenes de clave baja la película VISION3 500T ofrece una relación señal ruido todavía más alta para una imagen con una calidad sin precedentes. La película VISION3 500T aumenta su latitud en las altas luces ofreciendo una gran flexibilidad en situaciones extremas permitiendo incluso rescatar más cantidad de detalles de las altas luces. Tanto detrás de la cámara como en la sala de postproducción, llevarás tu proyecto a cabo como nunca antes. Película negativa de Color Kodak VISION3 500T. Tu visión está en constante evolución. La nuestra también.

www.kodak.com/go/vision3

producción ■
postproducción ■
distribución y exhibición ■
archivo ■

Kodak

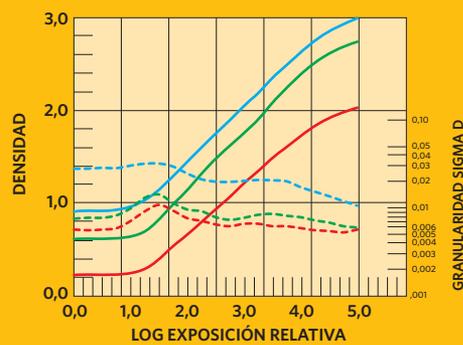
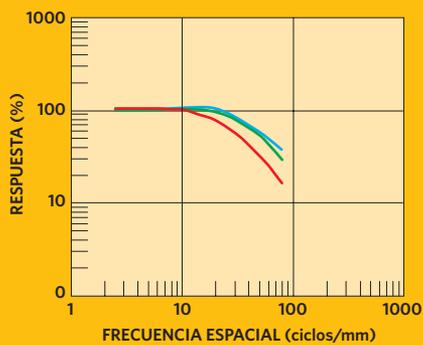
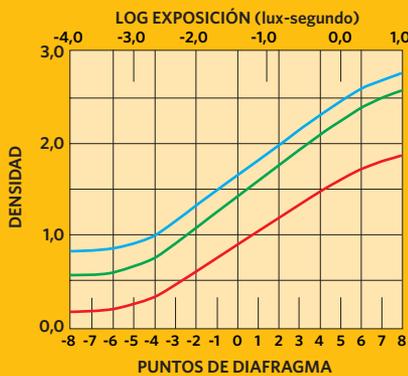


Datos de exposición del negativo original

Objetivo: 27 mm ZEISS Master Prime
 FPS: 36
 Filtro: 85
 Niveles de luz incidente:
 (HMI y luz día ambiente aprox. 5400 K):
 Luz principal = T 2,8 (50 fc)
 Relleno = T 1,8 (20 fc)

Los valores de diafragma relacionados en la fotografía corresponden a medidas de luz reflejada.

- 1** -5 Punto
- 2** -2,5 Puntos
- 3** -1,8 Puntos
- 4** -1 Punto
- 5** +2 Puntos
- 6** +4 Puntos
- 7** +6 Puntos
- 8** +7 Puntos



CURVAS SENSITOMÉTRICAS

El punto "0" en el eje X corresponde a la exposición normal de una tarjeta gris del 18 por ciento en las capas roja, verde y azul de esta película. Una tarjeta blanca está 2½ puntos por encima de la exposición normal y hay por lo menos 3½ puntos por encima de este valor para capturar el detalle de las altas luces especulares. Una tarjeta negra del 3 por ciento está 2½ puntos por debajo de la exposición normal. Hay por lo menos 2½ puntos de latitud por debajo de este valor para capturar el detalle de las sombras.

CURVAS DE TRANSFERENCIA DE MODULACIÓN

Este gráfico muestra la medida de la definición visual de esta película. El eje X, "Frecuencia Espacial", indica el número de ondas sinusoidales por milímetro que se pueden determinar. El eje Y, "Respuesta", corresponde a la definición de la película. Cuanto más larga y plana sea esta curva, mayor será el número de ondas sinusoidales por milímetro que podrán ser determinadas con un alto grado de definición, y, por tanto, la película tendrá mayor definición.

CURVAS DE GRANULARIDAD RMS DIFUSA

Para hallar el valor de granularidad RMS para una densidad dada, busque la densidad en la escala vertical izquierda y continúe horizontalmente hasta la curva sensitométrica y a continuación siga verticalmente (hacia arriba o abajo) hasta la curva de granularidad. En este punto, continúe horizontalmente hasta la escala de Granularidad Sigma D en la derecha. Lea la cifra y multiplíquela por 1000 para obtener el valor RMS.

Soporte

Soporte de acetato de seguridad con capa antihaló eliminable durante el revelado.

Recomendaciones para el cuarto oscuro

No utilice iluminación de seguridad. Manipule la película sin revelar en total oscuridad.

Revelado

ECN-2

Almacenamiento

Conserve la película virgen a 13 °C (55 °F) o menos. Para guardar la película virgen durante más de 6 meses, consérvela a -18 °C (0 °F). Revele la película lo antes posible.

Índice de exposición

Tungsteno (3200 K) — 500;
Luz día — 320 (con filtro de gelatina KODAK WRATTEN N°. 85)

Densidad óptima de laboratorio (LAD)

Etalone los negativos originales de acuerdo con la Película de Control LAD suministrada por Eastman Kodak Company.

Equilibrio de color

Esta película está equilibrada para exponerse con iluminación de tungsteno (3200 K).

También puede exponerse con lámparas de tungsteno que tengan temperaturas de color ligeramente superiores o inferiores (± 150 K) sin filtros de corrección, ya que el equilibrio de color final se puede llevar a cabo durante el positivado. Para otras fuentes de iluminación utilice los filtros de corrección de la tabla siguiente.

Información de postproducción

Cuando se transfiera esta película, ajuste el telecine usando la Película para Análisis de Telecine (TAF) negativa 5219.

Reciprocidad

No se requieren correcciones o ajustes de exposición para tiempos de exposición comprendidos entre 1/1000 de segundo y 1 segundo. En la franja de 10 segundos aumente la exposición en 1 punto de diafragma y utilice un filtro de gelatina KODAK CC10R.

Identificación

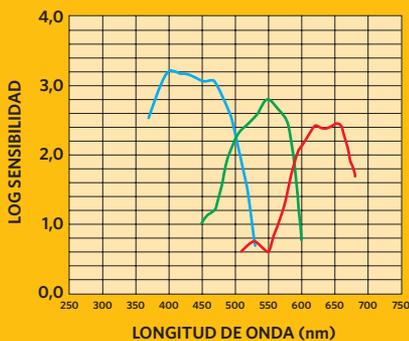
Una vez revelada la película, aparecen visibles a lo largo de su borde el símbolo del código interno de Kodak (EJ), los números del código de producto 5219 (35 mm) o 7219 (16 mm), los números de identificación de la emulsión y rollo y los números EASTMAN KEYCODE.

Grano

La percepción del grano de cualquier película depende del contenido, complejidad, color y densidad de la escena. En la Película Negativa de Color KODAK VISION3 500T 5219/7219, la granularidad medida es excepcionalmente baja.

Definición

La definición percibida de cualquier película depende de varios componentes del sistema de producción cinematográfica. Los objetivos de la cámara y del proyector, las positivadoras y otros factores son elementos que influyen, pero la definición específica de una película puede medirse y representarse gráficamente mediante la Curva de Transferencia de Modulación.

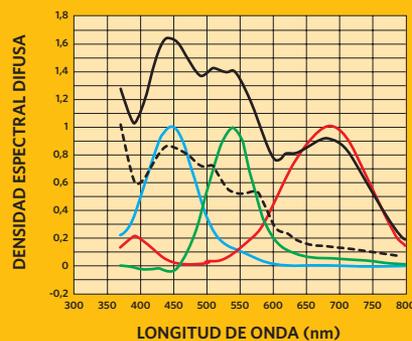


CURVAS DE SENSIBILIDAD ESPECTRAL

Estas curvas describen la sensibilidad de esta película al espectro luminoso. Son útiles para determinar, modificar y optimizar la exposición para trabajos de efectos especiales con fondo de pantalla verde y azul.

Referencia para la curva de sensibilidad espectral

- Sensibilidad de la capa formadora de colorante amarillo
- Sensibilidad de la capa formadora de colorante magenta
- Sensibilidad de la capa formadora de colorante cian



CURVAS DE DENSIDAD ESPECTRAL DE LOS COLORANTES

Estas curvas describen las absorciones espectrales de los colorantes formados cuando se revela la película. Son útiles para ajustar u optimizar cualquier dispositivo de escaneo o de positivado de la película.

NOTA: Las curvas de los colorantes cian, magenta y amarillo son valores máximos normalizados.

Referencia para la curva de densidad espectral de los colorantes

- Escala media neutra
- Colorante cian
- Colorante magenta
- Colorante amarillo
- - - - - Densidad mínima

Nota: Las curvas de granularidad RMS difusa y sensitométrica se producen en equipos diferentes. Puede observarse una variación ligera en la forma de la curva.

FUENTE LUMINOSA	FILTRO KODAK EN CÁMARA*	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN
Tungsteno (3000 K)	Gelatina WRATTEN N°. 82B	320
Tungsteno (3200 K)	Ninguno	500
Tungsteno Photoflood (3400 K)	Ninguno	500
Luz día (5500 K)	Gelatina WRATTEN N°. 85	320
Arcos de llama blanca	Gelatina WRATTEN N°. 85B	200
Arcos de llama amarilla	CC20Y	320
OPTIMA 32	Ninguno	500
VITALITE	Gelatina WRATTEN N°. 85	320
Fluorescente blanca fría [†]	Gelatina WRATTEN N°. 85 +CC10M	200
Fluorescente blanca fría Deluxe [†]	Gelatina WRATTEN N°. 85C +CC10R	320
Haluro metálico H.M.I.	Gelatina WRATTEN N°. 85	320

*Estas correcciones son sólo aproximadas. Las correcciones finales se harán durante el positivado.

[†]Se trata de recomendaciones como punto de partida para exposiciones de prueba. Si se desconoce el tipo de lámpara fluorescente, puede utilizarse un Filtro de Compensación de Color KODAK CC40R con un índice de exposición (IE) de 250.

Película Negativa de Color KODAK Vision3 500T 5219/7219

PRODUCTOS ESTÁNDAR DISPONIBLES*

FORMATO Y N.º DE ESPECIFICACIÓN	LONGITUD EN METROS (PIES)	NÚCLEO	DESCRIPCIÓN	PERFORACIONES/PASO MÉTRICO (IMPERIAL)
65 mm SP332	305 (1000)	P	Emulsión int.	KS-4740 (KS-1866)
35 mm SP417	30 (100)	S-83 100 pies. bobina		BH-4740 (BH-1866)
35 mm SP718	61 (200)	U		BH-4740 (BH-1866)
35 mm SP718	122 (400)	U		BH-4740 (BH-1866)
35 mm SP718	305 (1000)	U		BH-4740 (BH-1866)
16 mm SP455	30 (100)	R-90 100 pies. bobina	Bobinado B	1R-7605 (1R-2994)
16 mm SP445**	61 (200)	A	Bobinado A	1R-7605 (1R-2994)
16 mm SP457	122 (400)	T	Bobinado B	1R-7605 (1R-2994)
16 mm SP449	30 (100)	R-90 100 pies. bobina		2R-7605 (2R-2994)
16 mm SP578	122 (400)	S-153 400 pies. bobina		2R-7605 (2R-2994)
16 mm SP451	122 (400)	T		2R-7605 (2R-2994)
16 mm SP462N	15 (50)	R-236 50 pies. bobina		2R-7620 (2R-3000)
S8 mm SP464	15 (50)		Cartucho Super 8	

*La disponibilidad puede variar según los lugares. Póngase en contacto con su representante local de Kodak para más información. Este producto también está disponible en rollos estándar de otras longitudes y formatos diferentes, acabados sobre pedido. Se venden únicamente en pedidos de cantidades mínimas determinadas o en múltiplos de estos pedidos de cantidades mínimas. No se admiten devoluciones. El plazo de entrega en los Estados Unidos y Canadá es de 3 semanas a partir de la recepción del pedido. Se pueden aplicar otras limitaciones.

**La especificación 445 únicamente puede usarse en la cámara AATON A-MINIMA.

ESPAÑA

KODAK S.A.

División Cine Profesional
C/ Santiago de Compostela, 94 planta baja
28035 MADRID

KODAK S.A.

División Cine Profesional
C/ Milanesat, 25-27 4º - 1ª
08017 Barcelona

KODAK PORTUGUESA Ltd.

Divisão de Cinema Profissional
Queluz Park
Est. Consiglieri Pedroso, 80 - Lt. 3, Armazém A-9
Queluz de Baixo
2745-553 Barcarena
Tel. (+351) 214 346 424 / (+351) 214 346 425
Fax (+351) 214 363 023
Tlm. (+351) 937 988 389



Para más información,
visítenos en
www.kodak.com/go/motion

Aviso: Aunque los datos presentados son típicos de emulsiones de producción, no representan normas que deban ser cumplidas por Kodak. Las diversas condiciones de almacenamiento, exposición y revelado afectarán a los resultados. La compañía se reserva el derecho de cambiar y mejorar las características de los productos en cualquier momento. Revisado 10-2007. Impreso en EE.UU.

©Kodak, 2007. Kodak, Eastman, Vision, Keycode, ShootSaver, y Wratten son marcas registradas.
Película Negativa de Color KODAK VISION3 500T, Publicación KODAK N.º. H-1-5219-es-es

Kodak