



## Lentes con filtro especial de ZEISS

ZEISS completa su gama con las lentes con filtro especial para aplicaciones médicas, también conocidas como filtros terapéuticos. Algunos estudios han demostrado que, en ciertos trastornos de la retina, las lentes con filtro especial con frecuencia mejoran el contraste y reducen el tiempo que necesita el ojo para adaptarse a las diferentes condiciones lumínicas.

Las lentes con filtro especial para aplicaciones médicas absorben completamente parte del espectro visible. Se disminuye deliberadamente la exposición en los receptores del ojo sensibles a esta región. Se aumenta el contraste entre los receptores sujetos a la exposición máxima y aquellos sujetos a la exposición mínima. Algunos estudios han demostrado que, en ciertos trastornos de la retina, las lentes con filtro especial con frecuencia mejoran el contraste y reducen el tiempo que necesita el ojo para adaptarse a las diferentes condiciones lumínicas.

## Prueba de las lentes con filtro especial

No existe un criterio uniforme y objetivo a la hora de prescribir las lentes con filtro especial. Normalmente, se encuentra la lente más adecuada probando las diferentes opciones disponibles, en particular en caso de trastornos oculares degenerativos como la retinosis pigmentaria o la retinopatía diabética. Los pacientes comparan y evalúan subjetivamente la comodidad visual que ofrecen los diferentes tipos de lentes con filtro disponibles. Son ellos quienes deciden el filtro que más se adecua a sus necesidades comparando y evaluando la comodidad visual que ofrecen las diferentes lentes con filtro. Para hacerlo, se cuenta con anteojos binoculares que se colocan delante de los ojos o con clips para filtro que se adaptan a las gafas.

Muchos pacientes necesitan lentes con filtro especial para las diferentes condiciones de luz, por lo que suelen llevar varios pares de gafas o clips para filtro con diferentes lentes especiales.

## Productos

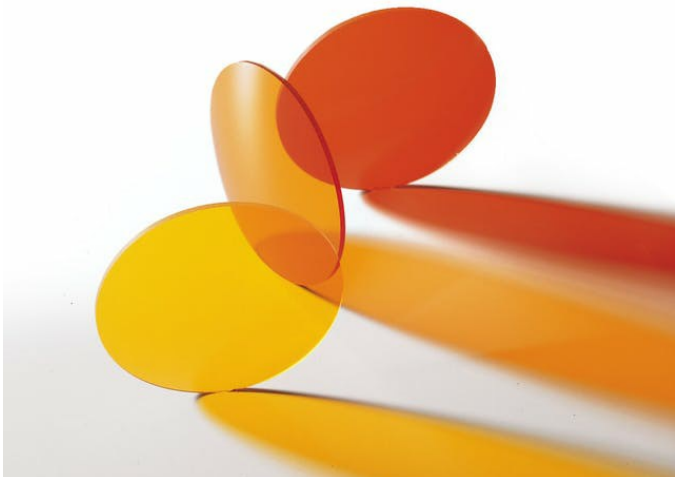
### F 451/452

Las lentes con filtro especial azul F 451 y F 452 cuentan con una



absorción selectiva y se han diseñado especialmente para pacientes con monocromatismo de conos azules.

[> Descubrir más](#)

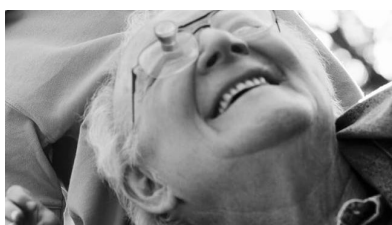


### **F 60-90 and F 540-580**

La transmisión de las lentes con filtro especial F 60, F 80 y F 90 y F 540, F 560 y F 580 para aplicaciones médicas se ha optimizado de forma que se absorbe parte del espectro de onda corta visible.

[> Descubrir más](#)

## **Productos relacionados**



### **Dispositivos de aumento para la visión de ZEISS**

Buena visión para las tareas cotidianas

[Información adicional](#)

ZEISS es uno de los fabricantes líderes del mundo de lentes para gafas, y apuesta por ofrecer la máxima precisión y comodidad visual. ZEISS diseña y fabrica lentes, instrumentos y sistemas de medición óptica, así como conceptos y servicios tecnológicos comerciales que siguen superando los

### **Contáctenos para saber cómo empezar**

Servicio al cliente ZEISS

[+34 91 309 62 00](#)

[Correo electrónico](#)



---

#### Explorar

- Comprender la visión
- Salud y prevención
- Estilo de vida y moda
- Conducción y movilidad
- Deporte y tiempo libre
- Vida profesional

#### Ayuda para elegir

- Gafas para ver de lejos y para leer
- Lentes progresivas
- Gafas de sol
- Gafas ocupacionales
- Gafas para actividades deportivas
- Gafas para niños
- Tratamientos de lentes
- Lentes de contacto
- En la óptica

#### Servicios

- Mi perfil visual
- Compruebe su visión en línea

#### Para profesionales del sector óptico

- Herramientas y tecnologías
- Lentes oftálmicas de ZEISS
- Soluciones ZEISS para la limpieza de lentes graduadas