

Filtros medicinais



O momento em que sua qualidade de vida aumenta substancialmente com a utilização de cores



Filtros medicinais



Os Filtros Medicinais **ZEISS F60, F80 e F90 e F540, F560 e F580** foram desenvolvidos para a indicação médica para pacientes com patologias específicas.

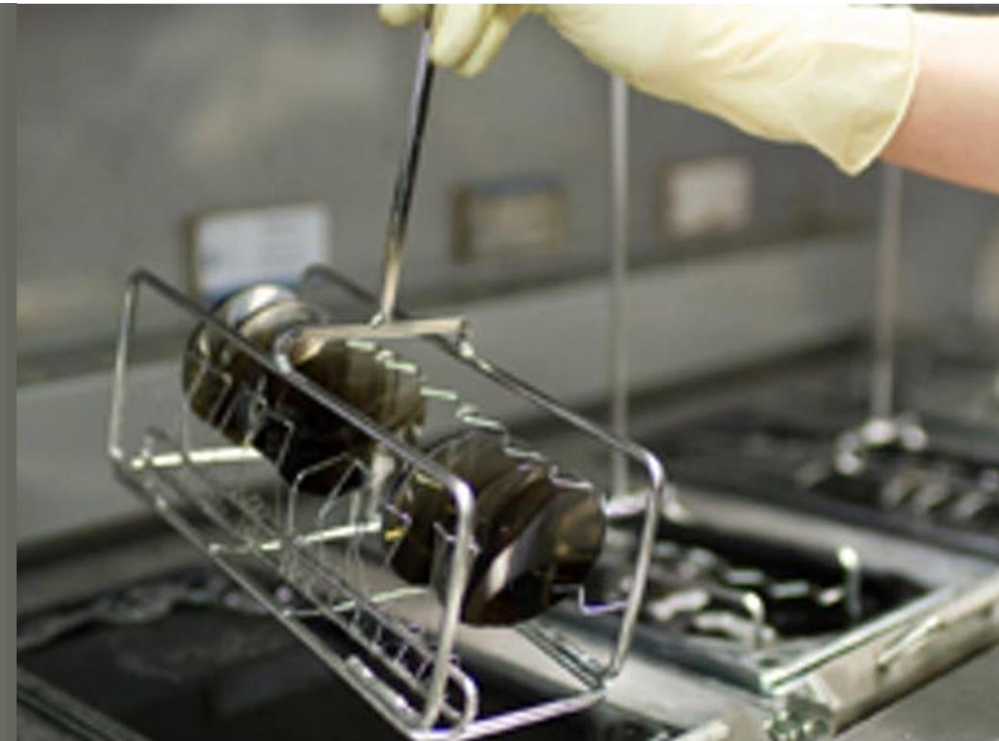
As lentes foram testadas e aprovadas por instituições médicas e oftalmologistas internacionais.

Filtros medicinais



Como são fabricadas?

São Lentes de coloração controlada que barram a passagem de comprimentos de onda específicos, aparentemente mais prejudiciais para pacientes com determinadas patologias.



Princípios gerais de ensaio

Não existe critérios objetivos e completamente definidos para a determinação das prescrições dos filtros.

O Filtro mais indicado é geralmente encontrado após testes com as colorações disponíveis. Os pacientes efetuam testes subjetivos comparando o conforto visual proporcionando pelos diversos filtros.



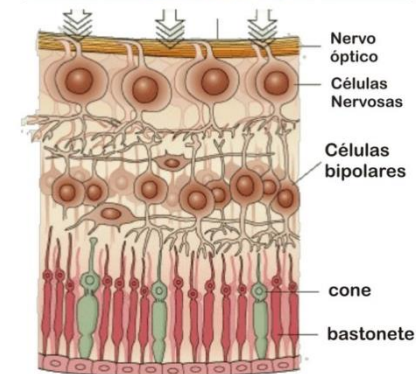
Patologias e indicações

Retinose Pigmentar

A retinose pigmentar é uma doença degenerativa do olho, de causa genética e hereditária, em que os bastonetes e posteriormente os cones são destruídos.

Causa alterações metabólicas na retina, levando a degradação lenta e progressiva das funções da retina periférica e central, possivelmente devido ao baixo fluxo sanguíneo na região.

Apresenta diversas formas, todas elas levando à baixa de visão.



Filtros medicinais -

Patologias e indicações



Retinose Pigmentar - Indicação

F60, F80, F90, F540, F560, F580

			
Cor	F60 (Marrom avermelhado)	F80 (Marrom)	F90 (Marrom escuro)
Código	FARB 126	FARB 128	FARB 129
Absorção	100%	100%	100%
			

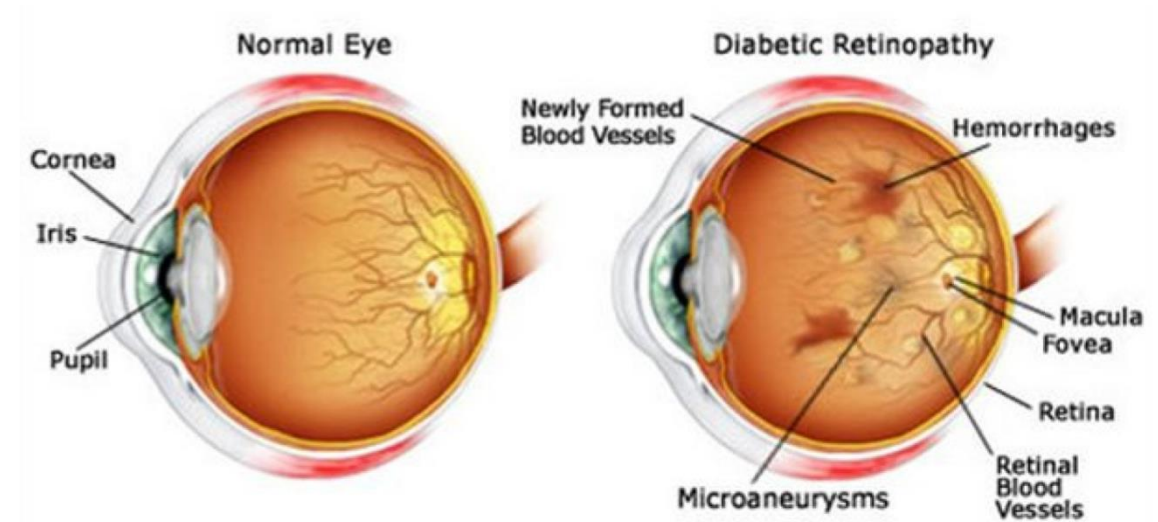
			
Cor	F540	F560	F580
Código	FARB 134	FARB 136	FARB 138
Absorção	100%	100%	100%
UV Solar			

Patologias e indicações

Retinopatia Diabética

Cedo ou tarde o diabetes produz alterações da retina chamadas de retinopatia. O tratamento da doença retarda e às vezes evita o aparecimento da retinopatia.

Os sintomas geralmente só aparecem em estágio avançado da doença, na ausência ou negligência de tratamento do diabetes, o paciente sofre piora da visão que se instala rapidamente e pode levar à cegueira em pouco tempo.



Filtros medicinais -



Patologias e indicações

Indicados na retinopatia diabética.

F540, F560, F580

			
Cor	F540	F560	F580
Código	FARB 134	FARB 136	FARB 138
Absorção	100%	100%	100%
UV Solar			

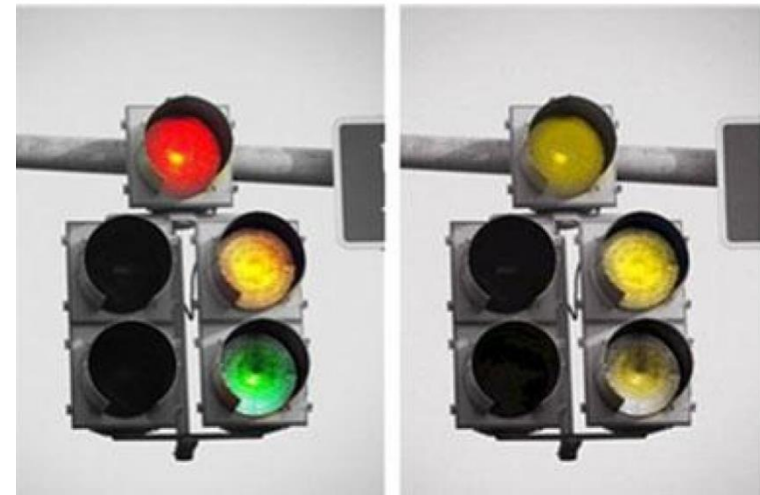
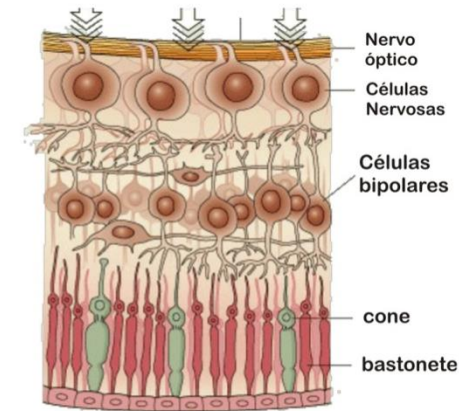
Filtros medicinais -



Patologias e indicações

Acromatopsia

Acromatopsia ou monocromatismo é uma anomalia visual na qual os cones deixam totalmente de funcionar. O paciente atingido não possui qualquer senso de cor e somente consegue distinguir vários níveis de brilho. A afecção muitas vezes vem acompanhada de nistagmo.



Filtros medicinais -

Patologias e indicações



Acromatopsia ou monocromatismo.

F540, F560, F580

F451, F452 e Z1

Estes filtros foram especialmente desenvolvidos para pacientes com monocromatismo do cone azul. Sua transmissão na faixa visível de 550nm a 650nm é de apenas 20%.

			
Cor	F540	F560	F580
Código	FARB 134	FARB 136	FARB 138
Absorção	100%	100%	100%
UV Solar			

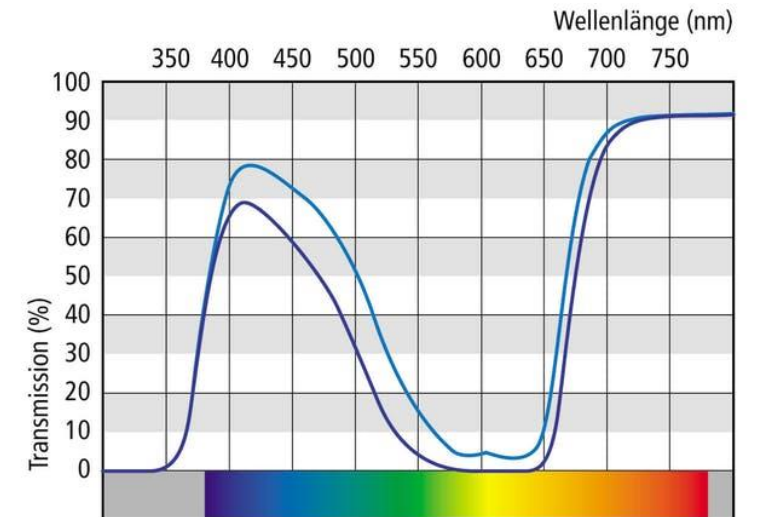
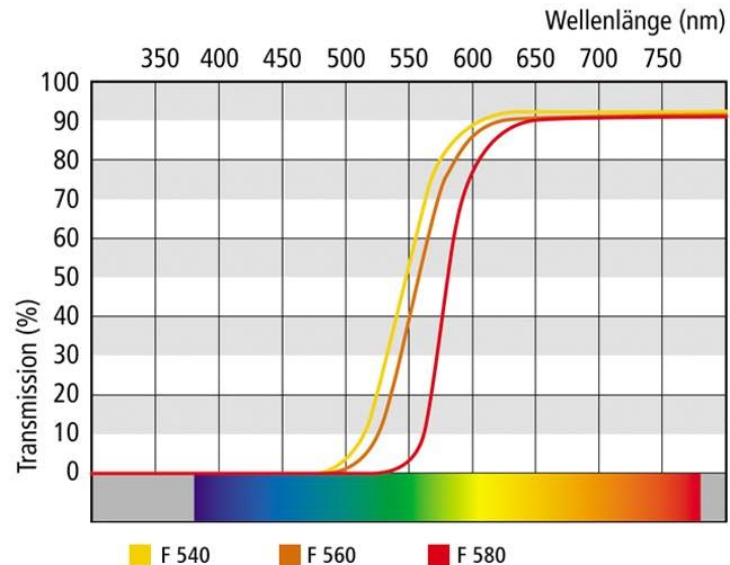
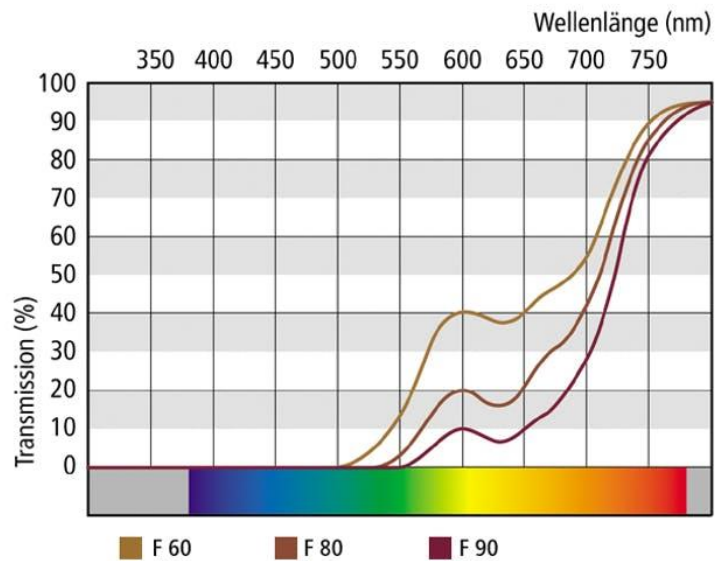
Filtros de corte azul para uso medicinal como monocromatismo do cone azul. Proteção solar eficaz na Epilepsia

			
Cor	F451 (Azul)	F452 (Azul escuro)	Z1* (Azul escuro)
Código	FARB 131	FARB 132	FARB 133
			

Filtros medicinais -



Comportamento das cores



Filtros medicinais



Compatibilidade

Aplicabilidade		
Desenhos	Visão Simples	Progressivos
Materiais	1.5	
Tratamentos	Não é permitido	

Filtros medicinais



Condições de aquisição da maleta de filtros

**Custo da maleta
com todos os Filtros**

1.500,00

Condições

3x (30/60/90)

Prazo de entrega

7 dias úteis



Filtros medicinais



O momento em que sua qualidade de vida aumenta substancialmente com a utilização de cores

