

Bolezni - filtri (priporočilo BVA)

Meja absorbcije	Bolezensko stanje	Dobavitelj filtrov
400nm	<ul style="list-style-type: none"> * Afakija – brez IOL oz. implantat pred l. 1987 * PUVA terapija = foto kemoterapija * Aniridija (UV žarki lahko zaobidejo očesno lečo * Kolobom irisa * Albinizem ob normalnem barvnem vidu 	<p>Corning Essilor Rodenstock Schweizer/Multilens Zeiss</p>
450nm	<ul style="list-style-type: none"> * Delo z računalnikom * Začetna katarakta * Evtl. Atrofija vidnega živca (glavkom) 	<p>Corning Schweizer/Multilens</p>
511nm	<ul style="list-style-type: none"> * Napreduvala katarakta * Evtl. Glavkom * Vse vrste motnjav v optičnih medijih (roženica, leča, steklovina, mrežnica) * Roženične distrofije * Starosta degeneracija rumene pege (makule) * Diabetična retinopatija * Afakija 	<p>Corning Schweizer/Multilens Zeiss F540</p>
527nm	<ul style="list-style-type: none"> * Napreduvala katarakta * Starosta degeneracija rumene pege (makule) * Diabetična retinopatija * Atrofija vidnega živca * Retinitis pigmentosa (omejen barvni vid) 	<p>Corning Schweizer/Multilens Zeiss F560</p>
550nm	<ul style="list-style-type: none"> * Retinitis pigmentosa (omejen barvni vid) * Akromatopsija/akromasija – odsotnost barvnega vida * Albinizem z omejenim barvnim vidom (pri normalnem barvnem vidu ta filter ni primeren) 	<p>Corning Schweizer/Multilens Zeiss F580 Rodenstock L660</p>
585nm	<ul style="list-style-type: none"> * Akromatopsija/akromasija – odsotnost barvnega vida 	<p>Schweizer/Multilens Zeiss F90</p>

Načeloma se lahko vsa stekla dodatno, poljubno zatemnijo oz. dobavijo kot polarizirana (še boljše). Odsevi s horizontalnih površin (npr. mokra cesta, gladek pločnik, polirana miza,...) se izničijo, s tem pa se izboljša kontrastni vid. Poudariti velja, da so ti filtri v kombinaciji s polarizacijo manj vpadljivi.

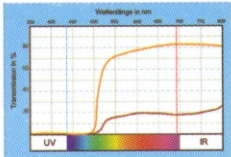
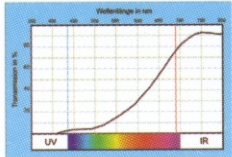
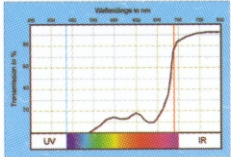
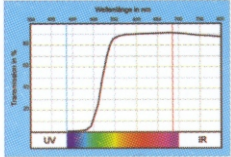
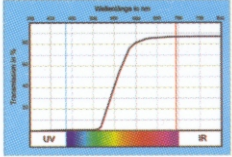
Pomembno opozorilo:

Kantne filtre je potrebno stranki najprej dati na poizkusno uporabo, saj so učinki na različne ljudi z različnim vidom prav tako lahko zelo različni.



DIOPTA d.o.o., Aljaževa 30, 1000 Ljubljana, Slovenija
tel.: +386 1 519 81 48, fax: +386 1 518 71 92, GSM: +386 41 730 590
E-mail: diopta@siol.net

Filtri - primerjalna tabela

	Corning *)	Essilor	Rodenstock	Schweizer/ Multilens	Zeiss
					
	CORNING CPF 511, phototrop	Essilor ORMA RT 95%	Rodenstock Perfalit L660	Schweizer MLF 511	Zeiss Clarlet F 540
Filter v nm		Essilor d.o.o.	Rimc d.o.o.	DIOPTA d.o.o.	Zeiss d.o.o.
400		UVX400	Perfalit L400	MLF 400	
400 Pol				POL 400	
450	CPF 450			MLF 450	
450 Pol				POL 450	
511	CPF 511			MLF 511	Clarlet 540
511 Pol				POL 511	
med 511-527					Clarlet F60
527	CPF 527			MLF 527	Clarlet 560
527 Pol				POL 527	
med 527-550					Clarlet F80
550	CPF 550			MLF 550	Clarlet 580
550 Pol				POL 550	Clarlet F90
585				MLF 585	
585 Pol				POL 585	
660			Perfalit L660		
Brez določene kante		Orma**) (70%, 85%, 95%)			

*) Corning dobavlja kantne filtre izključno kot foto senzibilna mineralna stekla.

**) Essilor zatemnjena stekla nimajo definirane meje (50% transmisivnost je pri ca 600nm)

Asortiman:

	Corning*)	Essilor	Rodenstock	Schweizer/ Multilens	Zeiss
Mineralno stekla	*				
CR-39		*	*	*	*
Plan stekla	*	*	*	*	*
vse jakosti	*	*	*	*	*
Filter s polarizatorjem 60%				*	
Filter s polarizatorjem 80%				*	
Popolna UV absorbcija	*	*	*	*	*
Blue blocker	*		*	*	*
Filter-fotosenzibilna stekla	*			*	
Oplemenitenja	*	*	*	*	*
Enožariščna stekla	*			*	*
Dvožariščna stekla	*			*	
Progresivna stekla	*		*	*	*
Testna natikala	*			*	