

Anwendungen: Excimer, UV, harmonische Nd:YAG (266 + 355 + 532nm), Dye, HeNe, Er:YAG

Filtermaterial: Spezialkunststoff

Filterfarbe: blau

Filterdicke: ca. 3,3 mm

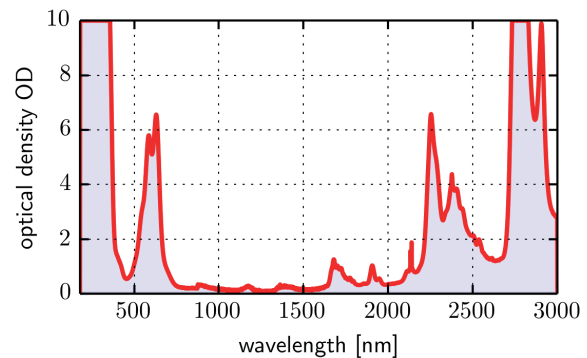
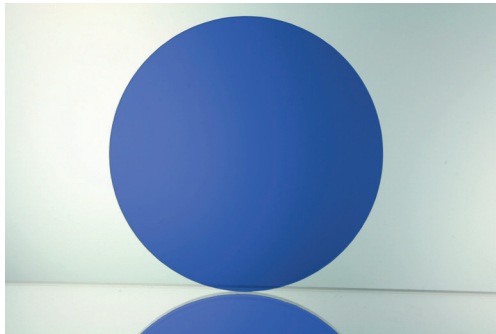
VLT: ca. 2,9 %

Schutzstufen

Schutzstufen (EN 12254)	Wellenlänge (nm)	Schutzstufen (EN 12254)	Wellenlänge (nm)
D AB7 + IR AB2 (OD 7+)	180-315	DIR AB2 (OD 2+)	> 540-565
DIR AB5 (OD 8+)	> 315-364	DIR AB3 (OD 3+)	> 565-575
DIR AB4 (OD 4+)	> 364-370	DIR AB4 (OD 4+)	> 575-643
DIR AB2 (OD 2+)	> 370-378	DIR AB3 (OD 3+)	> 643-650
DIR AB1 (OD 1+)	> 378-390	DIR AB2 (OD 2+)	> 650-657
DIR AB1 (OD 1+)	> 520-540	DIR AB1 (OD 1+)	> 657-670
PF CE		PF CE	

Data sheet

Laser Safety Filter 0221



Applications: Excimer, UV, harmonic Nd:YAG
(266 + 355 + 532nm), Dye, HeNe,
Er:YAG

Filter material: special plastic

Filter color: blue

Filter thickness: appr. 3.3 mm

VLT: appr. 2.9 %

Protection levels

Protection levels (EN 12254)	Wavelength (nm)	Protection levels (EN 12254)	Wavelength (nm)
D AB7 + IR AB2 (OD 7+)	180-315	DIR AB2 (OD 2+)	> 540-565
DIR AB5 (OD 8+)	> 315-364	DIR AB3 (OD 3+)	> 565-575
DIR AB4 (OD 4+)	> 364-370	DIR AB4 (OD 4+)	> 575-643
DIR AB2 (OD 2+)	> 370-378	DIR AB3 (OD 3+)	> 643-650
DIR AB1 (OD 1+)	> 378-390	DIR AB2 (OD 2+)	> 650-657
DIR AB1 (OD 1+)	> 520-540	DIR AB1 (OD 1+)	> 657-670
PF CE		PF CE	