

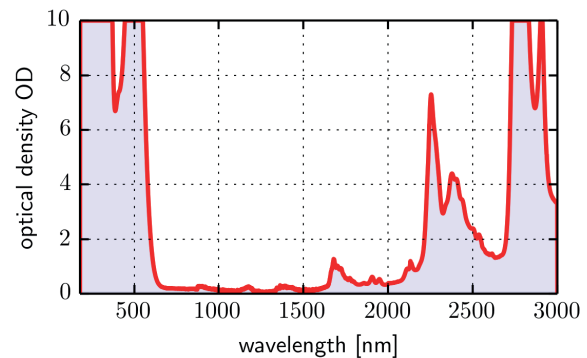
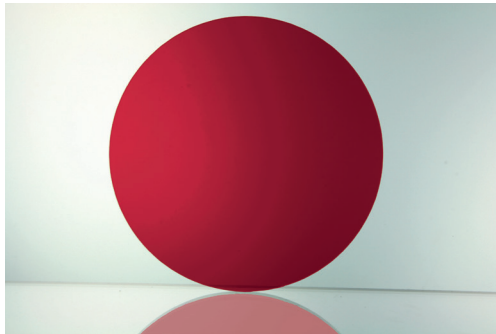
Anwendungen: Excimer, UV, harmonische Nd:YAG (4x; 3x; 2x), Argon
Filtermaterial: Spezialkunststoff
Filterfarbe: rot
Filterdicke: ca. 2,8 mm
VLT: ca. 4,4 %

Schutzstufen

Schutzstufen (EN 12254)	Wellenlänge (nm)	Schutzstufen (EN 12254)	Wellenlänge (nm)
D AB8 + IR AB3 (OD 10+)	180-315	DIR AB5 (OD 7+)	> 555-560
DIR AB5 (OD 10+)	> 315-370	DIR AB5 (OD 5+)	> 560-570
DIR AB5 (OD 6+)	> 370-425	DIR AB4 (OD 4+)	> 570-576
DIR AB5 (OD 7+)	> 425-435	DIR AB3 (OD 3+)	> 576-583
DIR AB5 (OD 8+)	> 435-450	DIR AB2 (OD 2+)	> 583-593
DIR AB5 (OD 10+)	> 450-545	DIR AB1 (OD 1+)	> 593-605
DIR AB5 (OD 8+)	> 545-555	PF CE	
PF CE			

Data sheet

Laser Safety Filter 0223



Applications: Excimer, UV, harmonic Nd:YAG (4x; 3x; 2x), Argon

Filter material: special plastic

Filter color: red

Filter thickness: appr. 2.8 mm

VLT: appr. 4.4 %

Protection levels

Protection levels (EN 12254)	Wavelength (nm)	Protection levels (EN 12254)	Wavelength (nm)
D AB8 + IR AB3 (OD 10+)	180-315	DIR AB5 (OD 7+)	> 555-560
DIR AB5 (OD 10+)	> 315-370	DIR AB5 (OD 5+)	> 560-570
DIR AB5 (OD 6+)	> 370-425	DIR AB4 (OD 4+)	> 570-576
DIR AB5 (OD 7+)	> 425-435	DIR AB3 (OD 3+)	> 576-583
DIR AB5 (OD 8+)	> 435-450	DIR AB2 (OD 2+)	> 583-593
DIR AB5 (OD 10+)	> 450-545	DIR AB1 (OD 1+)	> 593-605
DIR AB5 (OD 8+)	> 545-555	PF CE	
PF CE			