

Anwendungen: UV, Nd:YAG (266nm), Ti:Sa, Diode, Disk, Nd:YAG, Faser, Telekom

Filtermaterial: Spezialkunststoff

Filterfarbe: grün

Filterdicke: ca. 3,5 mm

VLT: ca. 34 %

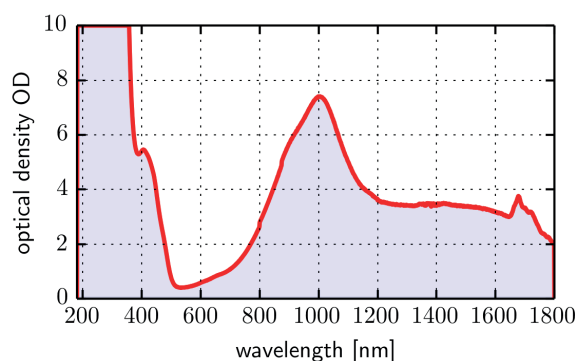
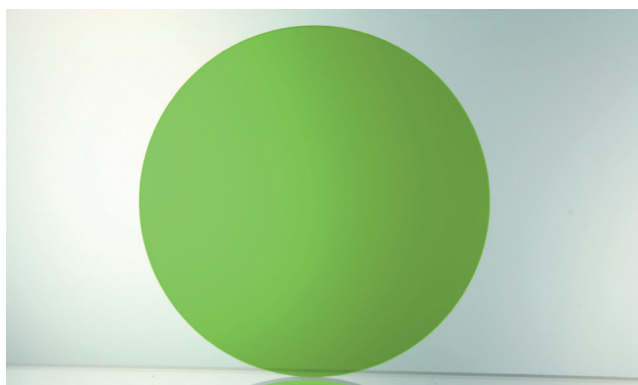
Schutzstufen

Wellenlänge (nm)	Schutzstufen (EN 12254)	OD-Werte
180 – 315	D AB8 + IR AB3	OD 10+
315 – 355	DIR AB5	OD 10+
355 – 360	DIR AB5	OD 8+
360 – 365	DIR AB5	OD 7+
365 – 370	DIR AB5	OD 6+
370 – 430	DIR AB5	OD 5+
430 – 450	DIR AB4	OD 4+
450 – 460	DIR AB3	OD 3+
460 – 475	DIR AB2	OD 2+
475 – 490	DIR AB1	OD 1+
765 – 805	DM AB2 + IR AB2Y	OD 2+
>805 – 840	DM AB3 + IR AB3Y	OD 3+
PF CE		

Wellenlänge (nm)	Schutzstufen (EN 12254)	OD-Werte
>840 – 870	DM AB4 + IR AB4Y	OD 4+
>870 – 900	DM AB5 + IR AB5Y	OD 5+
>900 – 940	DM AB6 + I AB6Y + R AB5Y	OD 6+
>940 – 985	D AB6 + I AB6Y + R AB5Y + M AB7	OD 7+
>985 – 1020	D AB6 + I AB6Y + R AB5Y + M AB8	OD 8+
>1020 – 1050	D AB6 + I AB6Y + R AB5Y + M AB7	OD 7+
>1050 – 1070	D AB6 + I AB6Y + R AB5Y + M AB6	OD 6+
>1070 – 1105	DM AB5 + IR AB5Y	OD 5+
>1105 – 1165	DM AB4 + IR AB4Y	OD 4+
>1165 – 1725	DM AB3 + IR AB3Y	OD 3+
>1725 – 1795	DM AB2 + IR AB2Y	OD 2+
9000 – 11000	D AB2	OD 2+
PF CE		

Data sheet

Laser Safety Filter 0205



Applications: He:Ne, Ti:Sa, Diode, Disk, Nd:YAG,
Fibre, Telecom, CO₂

Filter material: special plastic

Filter color: green

Filter thickness: appr. 3.5 mm

VLT: appr. 34 %

Protection Levels

Wavelength (nm)	Protection levels (EN 12254)	OD-values
180 – 315	D AB8 + IR AB3	OD 10+
315 – 355	DIR AB5	OD 10+
355 – 360	DIR AB5	OD 8+
360 – 365	DIR AB5	OD 7+
365 – 370	DIR AB5	OD 6+
370 – 430	DIR AB5	OD 5+
430 – 450	DIR AB4	OD 4+
450 – 460	DIR AB3	OD 3+
460 – 475	DIR AB2	OD 2+
475 – 490	DIR AB1	OD 1+
765 – 805	DM AB2 + IR AB2Y	OD 2+
>805 – 840	DM AB3 + IR AB3Y	OD 3+
PF CE		

Wavelength (nm)	Protection levels (EN 12254)	OD-values
>840 – 870	DM AB4 + IR AB4Y	OD 4+
>870 – 900	DM AB5 + IR AB5Y	OD 5+
>900 – 940	DM AB6 + I AB6Y + R AB5Y	OD 6+
>940 – 985	D AB6 + I AB6Y + R AB5Y + M AB7	OD 7+
>985 – 1020	D AB6 + I AB6Y + R AB5Y + M AB8	OD 8+
>1020 – 1050	D AB6 + I AB6Y + R AB5Y + M AB7	OD 7+
>1050 – 1070	D AB6 + I AB6Y + R AB5Y + M AB6	OD 6+
>1070 – 1105	DM AB5 + IR AB5Y	OD 5+
>1105 – 1165	DM AB4 + IR AB4Y	OD 4+
>1165 – 1725	DM AB3 + IR AB3Y	OD 3+
>1725 – 1795	DM AB2 + IR AB2Y	OD 2+
9000 – 11000	D AB2	OD 2+
PF CE		