

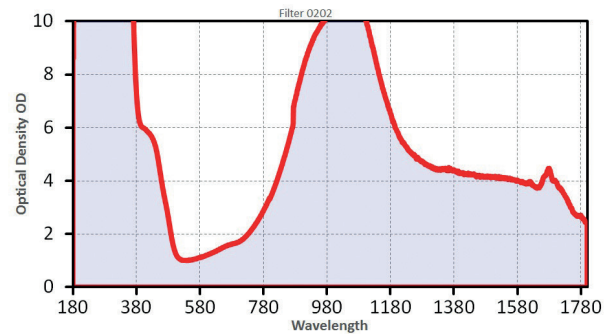
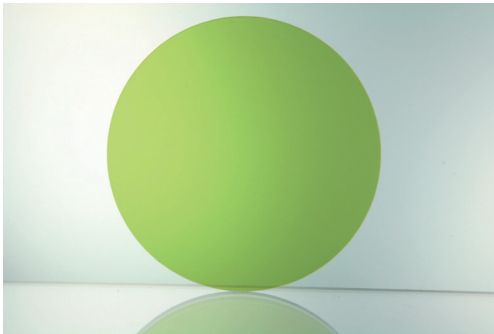
**Filtermaterial:** Spezialkunststoff  
**Filterfarbe:** grün  
**Filterdicke:** ca. 4,0 mm  
**VLT:** ca. 25 %

## Schutzstufen

Schutzstufen (EN 12254)	Wellenlänge (nm)	Schutzstufen (EN 12254)	Wellenlänge (nm)
D AB8 + IR AB3 (OD 10+)	180-315	D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 7+)	> 892-905
DIR AB5 (OD 10+)	> 315-370	D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 8+)	> 905-930
DIR AB5 (OD 7+)	> 370-380	D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 9+)	> 930-975
DIR AB5 (OD 6+)	> 380-395	D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 10+)	> 975-1100
DIR AB5 (OD 5+)	> 395-440	D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 9+)	> 1100-1120
DIR AB4 (OD 4+)	> 440-455	D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 8+)	> 1120-1140
DIR AB3 (OD 3+)	> 455-465	D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 7+)	> 1140-1155
DIR AB2 (OD 2+)	> 465-480	D AB6 + IR AB6Y (OD 6+)	> 1155-1185
DIR AB1 (OD 1+)	> 480-495	D AB5 + IR AB5Y (OD 5+)	> 1185-1215
D AB1 + IR AB1Y (OD 1+)	> 685-755	D AB4 + IR AB4Y (OD 4+)	> 1215-1400
D AB2 + IR AB2Y (OD 2+)	> 755-800	D AB2 (OD 3+)	> 1400-1735
D AB3 + IR AB3Y (OD 3+)	> 800-830	D AB2 (OD 3+)	> 2930-2990
D AB4 + IR AB4Y (OD 4+)	> 830-852	D AB2 (OD 2+)	> 2990-3000
D AB5 + IR AB5Y (OD 5+)	> 852-872	D AB2 (OD 2+)	> 9000-11000
D AB6 + IR AB6Y (OD 6+)	> 872-892	PF CE	
PF CE			

# Data sheet

## Laser Safety Filter 0202



**Filter material:** special plastic  
**Filter color:** green  
**Filter thickness:** appr. 4.0 mm  
**VLT:** appr. 25 %

### Protection levels

Protection levels (EN 12254)	Wavelengths (nm)
D AB8 + IR AB3 (OD 10+)	180-315
DIR AB5 (OD 10+)	>315-370
DIR AB5 (OD 7+)	>370-380
DIR AB5 (OD 6+)	>380-395
DIR AB5 (OD 5+)	>395-440
DIR AB4 (OD 4+)	>440-455
DIR AB3 (OD 3+)	>455-465
DIR AB2 (OD 2+)	>465-480
DIR AB1 (OD 1+)	>480-495
D AB1 + IR AB1Y (OD 1+)	>685-755
D AB2 + IR AB2Y (OD 2+)	>755-800
D AB3 + IR AB3Y (OD 3+)	>800-830
D AB4 + IR AB4Y (OD 4+)	>830-852
D AB5 + IR AB5Y (OD 5+)	>852-872
D AB6 + IR AB6Y (OD 6+)	>872-892
PF CE	

Protection levels (EN 12254)	Wavelengths (nm)
D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 7+)	>892-905
D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 8+)	>905-930
D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 9+)	>930-975
D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 10+)	>975-1100
D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 9+)	>1100-1120
D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 8+)	>1120-1140
D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 7+)	>1140-1155
D AB6 + IR AB6Y (OD 6+)	>1155-1185
D AB5 + IR AB5Y (OD 5+)	>1185-1215
D AB4 + IR AB4Y (OD 4+)	>1215-1400
D AB2 (OD 3+)	>1400-1735
D AB2 (OD 3+)	>2930-2990
D AB2 (OD 2+)	>2990-3000
D AB2 (OD 2+)	>9000-11000
PF CE	