

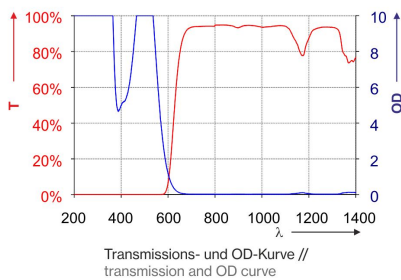
laservision

Laserschutzfenster P5E04



Artikelnummer: 000P5E041002
GTIN: 4050369017306
Gewicht inkl. Verpackung: 0,23 kg

Filterkurve



Highlights

Das Kunststoff-Laserschutzfenster 000.P5E04.1002 von laservision ist für Lasersysteme besitzt Vollschutz für High-Power Laser im blauen und grünen Wellenlängenbereich (von 180nm bis 574nm) und hat dort durchgehenden Schutz von mindestens OD4+. Ein weiteres Highlight ist der hohe Schutz (OD8+) im Bereich 455-545nm. Zudem ist es für Laser geringer Leistung im UV- und gelben Wellenlängenbereich geeignet. Eine weitere Besonderheit dieses Fensters P5E04 ist, dass es die Sichtbarkeit von roten Laser verbessert. Das rote Laserschutzfenster ist 297x210mm groß und besitzt 5% VLT. Das Laserschutzfiltermaterial ist in verschiedenen Standardgrößen und kundenspezifisch bis zu einer maximalen Größe von 3050 x 2050 mm² erhältlich. Die Dicke beträgt ca. 3mm. Das Fenster wird ausschließlich mit OD-Markierung geliefert.

BESCHICHTUNG:	keine Beschichtung
FARBE:	rot
FARBSICHT:	Eingeschränkt
FILTERDICKE:	ca. 3mm
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
SCHUTZBEREICH:	Sichtbar, Ultraviolett
VLT (CA.):	5%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Ausreichend

laservision

Laserschutzfenster P5E04

OD

Wellenlänge	OD
180 - 360nm	OD10+
>360 - 365nm	OD8+
>365 - 370nm	OD6+
>370 - 380nm	OD5+
>380 - <401nm	OD4+
401 - <440nm	OD5+
440 - <450nm	OD6+
450 - <455nm	OD7+
455 - <460nm	OD8+
460 - <470nm	OD9+
470 - 532nm	OD10+
>532 - 540nm	OD9+
>540 - 545nm	OD8+
>545 - 550nm	OD7+
>550 - 558nm	OD6+
>558 - 566nm	OD5+
>566 - 574nm	OD4+
>574 - 580nm	OD3+
>580 - 589nm	OD2+
>589 - 600nm	OD1+
5400 - <10600nm	OD5+
10600 - 11000nm	OD6+
>11000 - 11500nm	OD5+