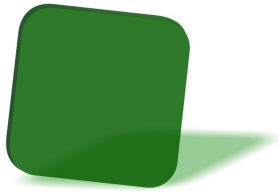
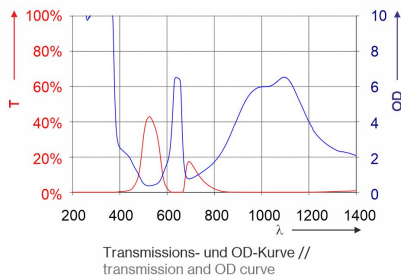


Laserschutzfenster P1H09 (3mm)



Artikelnummer: 000P1H091002
GTIN: 4050369072503
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,24 kg

Filterkurve



Highlights

Das Laserschutzfenster 000.P1H09.1002 von laservision ist für Nd:YAG- oder Faser-Laser geeignet. Es ist nach DIN EN 60825-4 zertifiziert und entsprechend CE-markiert. Es besteht ein Schutz (OD6+) im NIR-Bereich bei 1064nm-1100nm sowie eine OD4+ im roten Wellenlängenbereich von 630nm bis 656nm. Dieser ermöglicht den Einsatz in Maschinen mit Nahtverfolgungssensoren oder ähnlichen Messsystemen. Es hat eine Tageslichttransmission von ca.18% und besitzt ausreichende visuelle Helligkeit und Farbsicht. Das Laserschutzfenster 000.P1H09.1002 ist in verschiedenen Standardmaßen und kundenspezifisch bis zu einer Größe von 3000 x 2000 mm² verfügbar.

FARBE:	dunkelgrün
FARBSICHT:	Ausreichend
FILTERDICKE:	ca. 3mm
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 60825
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Sichtbar
VLT (CA.):	18%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Ausreichend

DIN EN 60825-4

897-960nm | 124 kW/m² | T2 | t_{max} = 105s

960-1190nm | 166 kW/m² | T2 | t_{max} = 105s

Laserschutzfenster P1H09 (3mm)

OD

180-365	(OD8+)
>365-380	(OD4+)
>380-390	(OD2+)
>390-460	(OD1+)
600-<615	(OD1+)
615-<621	(OD2+)
621-<630	(OD3+)
630-656	(OD4+)
>656-664	(OD3+)
>664-667	(OD2+)
>667-674	(OD1+)
750-<830	(OD1+)
830-<865	(OD2+)
865-<897	(OD3+)
897-<940	(OD4+)
940-<1064	(OD5+)
1064-1100	(OD6+)
>1100-1150	(OD5+)
>1150-1190	(OD4+)
>1190-1235	(OD3+)
>1235-1280	(OD2+)
>1280-1440	(OD1+)