Laserschutzfenster, Filter - 0262, Abmessungen 100 x 200 mm, Dicke 8.3 mm

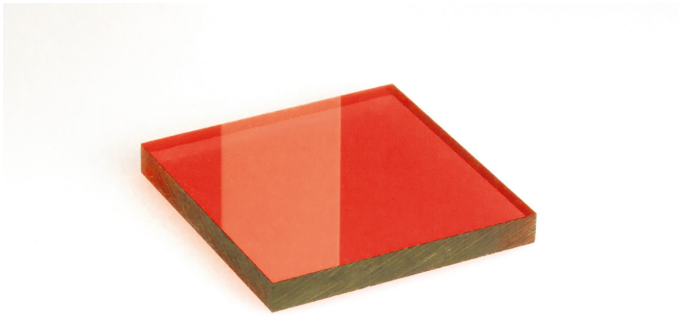
Produktinformationen :

ARTIKEL-NR.: 100-G0262-100x200

Anwendung : Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG + harmonische (266 + 355 + 532 + 1064 nm) Diode (450 nm) Diode (480 nm) Argon (515 nm) Diode (940 nm) Yb:YAG/Scheibe (1030 nm) Faser (976 – 1080 nm) Telecom (1320 nm) Tm:Diode (1470 nm) CO2 (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 25 %

Filterfarbe: rot

Filtermaterial: Verbundglas



Laserschutzfenster aus rotem Mineralglas geeignet für Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG + harmonische (266 + 355 + 532 + 1064 nm), Diode (450 nm), Diode (480 nm), Argon (515 nm), Diode (940 nm), Yb:YAG/Scheibe (1030 nm), Faser (976 – 1080 nm), Telecom (1320 nm), Tm:Diode (1470 nm), CO2 (10600 nm) Laser

Datenblatt

PROTECT LASERSCHUTZ GMBH
Ihre Sicherheit. Unser Auftrag!
Your Safety. Our Concern!

Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y (OD10+)
• >315-518	D LB7 + I LB8 + R LB9 + M LB8Y (OD9+)
• >518-532	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y (OD8+)
• 800-808	DIRM LB2 (OD2+)
• >808-843	DIRM LB3 (OD3+)
• >843-881	DIRM LB4 (OD4+)
• 882-907	DIRM LB5 (OD5+)
• >907-1000	DIRM LB6 (OD6+)
• >1000-1005	DIRM LB7 (OD7+)
• >1005-1060	D LB7 + IRM LB8 (OD8+)
• >1060-1400	D LB7 + IRM LB9 (OD9+)
• >1400-9000	DI LB4 + R LB3Y (OD4+)
• 9000-11000	DI LB5 + R LB3Y (OD5+)
	PF CE

Datenblatt

PROTECT LASERSCHUTZ GMBH
Ihre Sicherheit. Unser Auftrag!
Your Safety. Our Concern!

Eigenschaften:

Laserschutzfenster ermöglichen Ihren Mitarbeitern die sichere Beobachtung der Prozesse in einer Laseranlage. Unabhängig davon, ob Sie die Laserschutzfenster in Maschineneinhausungen oder in Stellwände integrieren wollen, wir bieten Ihnen den richtigen, geprüften Schutz für Ihre Laseranlage, für Ihr Laser-Equipment und für Ihre Laseranwendung. Je nach gewünschter Schutzstufe oder Fenstergröße können Sie zwischen Fenstern aus Glas oder Kunststoff wählen. Neben einer Vielzahl von Standardgrößen sind auch individuelle Zuschnitte dank unserer eigene Produktion möglich.

Der **Laserschutzfilter 0262** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken **Excimer (193 nm)**, **UV (248 nm)**, **Nd:YAG + harmonische (266 + 355 + 532 + 1064 nm)**, **Diode (450 nm)**, **Diode (480 nm)**, **Argon (515 nm)**, **Diode (940 nm)**, **Yb:YAG/Scheibe (1030 nm)**, **Faser (976 – 1080 nm)**, **Telecom (1320 nm)**, **Tm:Diode (1470 nm)**, **Thulium (1940 nm)** und **CO2 (10600 nm) Laser,** besteht aus einem rotem Mineralglas und besticht durch eine Tageslichttransmission von ca. 25% bei geringer Dicke. Der Laserschutzfilter ist **CE zertifiziert** nach den Bestimmungen der **DIN EN 207**.

- Abmessung 100 x 200 mm
- ebenfalls in Standardgröße 210 x 297 mm verfügbar
- weitere kundenspezifische Größen auf Wunsch lieferbar
- passende Fensterrahmen auf Wunsch erhältlich
- Für eine perfekte und sichere Reinigung dieses Filters empfehlen wir Ihnen dieses Reinigungsspray.