

Laserschutzfenster, Filter - 014039, Abmessungen 100 x 200 mm, Dicke 5.5 mm

Produktinformationen :

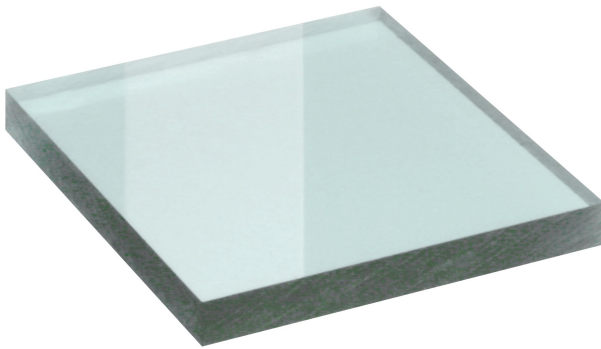
ARTIKEL-NR.: 100-G014039-100x200

Anwendung : Diode (980 nm) Yb:YAG/Scheibe (1030 nm) Nd:YAG (1064 nm) Faser (976 – 1080 nm) Telecom (1550 nm) Ho:YAG (2100 nm) Er:YAG (2940 nm) CO2 (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 70 %

Filterfarbe: hellgrau

Filtermaterial: Mineralglas, laminiert

Laserschutzfenster aus hellgrauem Mineralglas geeignet für Diode (980 nm), Disk (1030 nm), Nd:YAG (1064 nm), Faser (976 – 1080 nm), Telecom (1550 nm), Ho:YAG (2100 nm), Er:YAG (2940 nm) und CO2 (10600 nm) Laser



Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

| Wellenlängen (nm) | Schutzstufen |
|-------------------|--------------------------------|
| • 915-955 | DIR LB5 (OD5+) |
| • >955-1000 | DIR LB6 (OD6+) |
| • >1000-1025 | DIR LB7 + M LB7Y (OD7+) |
| • >1025-1400 | D LB7 + IR LB8 + M LB8Y (OD8+) |
| • >1400-2600 | DI LB4 (OD4+) |
| • >2600-2800 | DI LB3 (OD3+) |
| • >2800-3000 | DI LB4 (OD4+) |
| • >3000-4000 | DI LB3 (OD3+) |
| • >4000-9000 | DI LB4 (OD4+) |
| • 9000-11000 | DI LB5 (OD5+) |
| | PF CE |

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 014039** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken **Diode (980 nm), Disk (1030 nm), Nd:YAG (1064 nm), Faser (976 – 1080 nm), Telecom (1550 nm), Ho:YAG (2100 nm), Er:YAG (2940 nm)** und **CO2 (10600 nm) Laser**, besteht aus einem hellgrauem Mineralglas und besticht durch eine Tageslichttransmission von ca. 70% bei geringer Dicke. Der Laserschutzfilter ist **CE zertifiziert** nach den Bestimmungen der **DIN EN 207**.

- Abmessung 100 x 200 mm, Allgmeintoleranzen nach DIN ISO 2768-1, Tabelle 1 - m
- PROTECT STANDARD für visuelle Fehler von Laserschutzfenstern
- 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