Laserschutzfenster, Filter - 0221, Abmessungen 100 x 200 mm, Dicke 3.3 mm

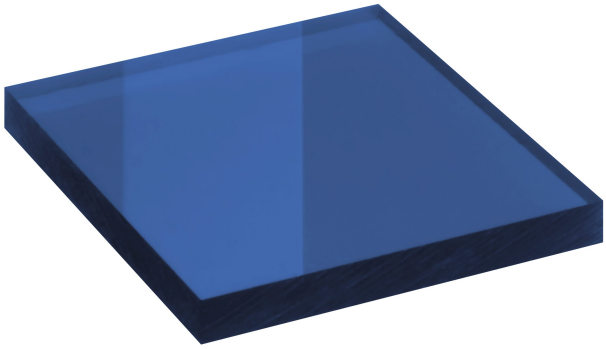
Produktinformationen :

ARTIKEL-NR.: 100-K0221-100x200

Anwendung : Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG 4x (266 nm) Nd:YAG 3x (355 nm) Nd:YAG 2x (532 nm) Dye (577 nm) Dye (585 nm) Dye (595 nm) He:Ne (633 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 2.9 %

Filterfarbe: blau

Filtermaterial: Spezialkunststoff



Laserschutzfenster aus blauem Spezialkunststoff geeignet für Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG 4x (266 nm), Nd:YAG 3x (355 nm), Nd:YAG 2x(532 nm), Dye (577 nm), Dye (585 nm), Dye (595 nm) und He:Ne (633 nm) Laser

Datenblatt

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

Qualifizierte Schutzstufen gemäß EN 12254

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D AB7 + IR AB2 (OD10+)
• >315-364	DIR AB5 (OD8+)
• >364-370	DIR AB4 (OD4+)
• >370-378	DIR AB2 (OD2+)
• >378-390	DIR AB1 (OD1+)
• >520-540	DIR AB1 (OD1+)
• >540-565	DIR AB2 (OD2+)
• >565-575	DIR AB3 (OD3+)
• >575-643	DIR AB4 (OD4+)
• >643-650	DIR AB3 (OD3+)
• >650-657	DIR AB2 (OD2+)
• >657-670	DIR AB1 (OD1+)
	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 0221** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken **Excimer (193 nm)**, **UV (248 nm)**, **harmonische Nd:YAG (266 + 355 + 532nm)**, **Dye (577 nm)**, **Dye (585 nm)**, **Dye (595 nm)** und **He:Ne (633 nm) Laser.** Zusätzlich werden aber auch weitere Laser vom Filter abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem blauen Spezialkunststoff und hat eine Tageslichttransmission von ca. 2,9% bei geringer Dicke. Der Laserschutzfilter ist **qualifiziert** nach den Bestimmungen der **EN 12254**.

- Abmessung 100 x 200 mm
- ebenfalls in Standardgröße 210 x 297 mm und maximale Größe 610 x 915 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.