Laserschutzfenster, Filter - 0214, Abmessungen 210 x 297 mm, Dicke 3.0 mm

Produktinformationen :

ARTIKEL-NR.: 100-K0214-210x297

Anwendung : Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG 4x (266 nm) Nd:YAG 3x (355 nm) Diode (450 nm) Diode (480 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 40 %

Filterfarbe: orange

Filtermaterial: Spezialkunststoff

Laserschutzfenster aus orangem Spezialkunststoff geeignet für Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG 4x (266 nm), Nd:YAG 3x (355 nm), Diode (450 nm) und Diode (480 nm) Laser

Datenblatt

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

Qualifizierte Schutzstufen gemäß EN 12254

Schutzstufen	Wellenlängen (nm)
D AB7 + IR AB2 (OD10+)	• 180-315
DIR AB5 (OD10+)	• >315-365
DIR AB5 (OD6+)	• >365-375
DIR AB4 (OD4+)	• >375-392
DIR AB5 (OD5+)	• >392-400
DIR AB5 (OD6+)	• >400-410
DIR AB5 (OD8+)	• >410-425
DIR AB5 (OD10+)	• >425-485
DIR AB5 (OD7+)	• >485-500
DIR AB5 (OD6+)	• >500-510
DIR AB4 (OD4+)	• >510-520
DIR AB3 (OD3+)	• >520-525
DIR AB2 (OD2+)	• >525-532
DIR AB1 (OD1+)	• >532-540
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 0214** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken **Excimer (193 nm)**, **UV (248 nm)**, **Nd:YAG 4x (266 nm)**, **Nd:YAG 3x (355 nm)**, **Diode (450 nm)** und **Diode (480 nm) Laser.** Zusätzlich werden aber auch weitere Laser vom Filter abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem orangen Spezialkunststoff und hat eine Tageslichttransmission von ca. 40% bei geringer Dicke. Der Laserschutzfilter ist **qualifiziert** nach den Bestimmungen der **EN 12254**.

- Abmessung 210 x 297 mm, Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-1, Tabelle 1 - m
- PROTECT STANDARD für visuelle Fehler von Laserschutzfenstern
- ebenfalls in Standardgröße 100 x 200 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.