Laserschutzfenster, Filter - 0242, Abmessungen 1000 x 1800 mm, Dicke 6.0 mm

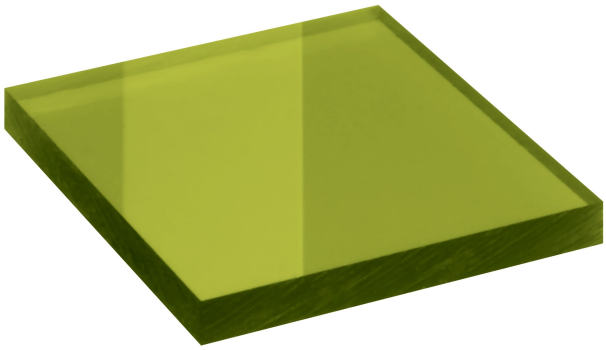
Produktinformationen :

ARTIKEL-NR.: 100-K0242-6-1,0x1,8

Anwendung : Diode (940 – 980 nm) Yb:YAG/Scheibe (1030 nm) Nd:YAG (1064 nm) Faser (976 – 1080 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 40 %

Filterfarbe: grün

Filtermaterial: Spezialkunststoff



Laserschutzfenster aus grünem Spezialkunststoff geeignet für Diode (940 – 980 nm), Yb:YAG/Scheibe (1030 nm), Nd:YAG (1064 nm) und Faser (976 – 1080 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 (OD7+)	• 180-315
DIR AB5 (OD10+)	• >315-355
DIR AB5 (OD9+)	• >355-360
DIR AB5 (OD8+)	• 360-370
DIR AB5 (OD7+)	• >370-420
DIR AB5 (OD6+)	• >420-430
DIR AB5 (OD5+)	• >430-434
DIR AB4 (OD4+)	• >435-443
DIR AB3 (OD3+)	• >443-448
DIR AB2 (OD2+)	• >448-452
DIR AB1 (OD1+)	• >452-461
DIRM AB1 (OD1+)	• 710-755
DIRM AB2 (OD2+)	• >755-785
DIRM AB3 (OD3+)	• >785-805
DIRM AB4 (OD4+)	• >805-830
DIRM AB5 (OD5+)	• >830-860
DIRM AB6 (OD6+)	• >860-880
D AB6 + IRM AB7 (OD7+)	• >880-900
D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD8+)	• >900-1070
DIRM AB6 (OD6+)	• >1070-1075
DIRM AB5 (OD5+)	• >1075-1080
DIRM AB4 (OD4+)	• >1080-1090
DIRM AB3 (OD3+)	• >1090-1100
DIRM AB2 (OD2+)	• >1100-1115
D AB2 (OD2+)	• >2225-2456
D AB1 (OD1+)	• >2456-2560
D AB1 (OD1+)	• >2710-2900
D AB2 (OD2+)	• >2900-11000
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 0242-6** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken **Diode (940 – 980 nm)**, **Yb:YAG/Scheibe (1030 nm)**, **Nd:YAG (1064 nm)** und **Faser (976 – 1080 nm) Laser.** Zusätzlich werden aber auch weitere Laser vom Filter abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem roten Spezialkunststoff und hat eine Tageslichttransmission von ca. 40% bei geringer Dicke. Der Laserschutzfilter ist **qualifiziert** nach den Bestimmungen der **EN 12254**.

- Abmessung 1000 x 18000 mm, Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-1, Tabelle 1 - c
- PROTECT STANDARD für visuelle Fehler von Laserschutzfenstern
- ebenfalls in Standardgröße 100 x 200 mm und 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.