

Laserschutzfenster, Filter - 0145, Abmessungen 2000 x 3000 mm, Dicke 6.0 mm

Produktinformationen :

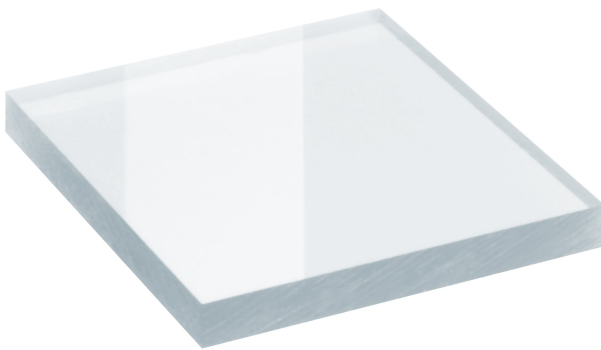
ARTIKEL-NR.: 100-K0145-2000x3000

Anwendung : Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG 4x (266 nm) CO2 (10600 nm) , VLT
(Sichtbare Lichttransmission): 85 %

Filterfarbe: klar

Filtermaterial: Spezialkunststoff

Laserschutzfenster aus klarem Spezialkunststoff
geeignet für Excimer (193 nm), UV (248 nm),
Nd:YAG 4x (266 nm) und CO2 (10600 nm) Laser



Qualifizierte Schutzstufen gemäß EN 12254

Wellenlängen (nm)

- 180-315
- >315-380
- >380-387
- >387-392
- >392-395
- >9000-11000

Schutzstufen

D AB10 + IR AB5 (OD10+)
DIR AB5 (OD9+)
DIR AB4 (OD4+)
DIR AB2 (OD2+)
DIR AB1 (OD1+)
D AB4 (OD4+)
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 0145** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken **Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG 4x (266 nm) und CO2 (10600 nm) Laser**. Der Laserschutzfilter besteht aus einem klaren Spezialkunststoff und besticht durch eine Tageslichttransmission von ca. 85% bei geringer Dicke. Der Laserschutzfilter ist **qualifiziert** nach den Bestimmungen der **EN 12254**.

- Abmessung 2000 x 3000 mm
- 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](#).

