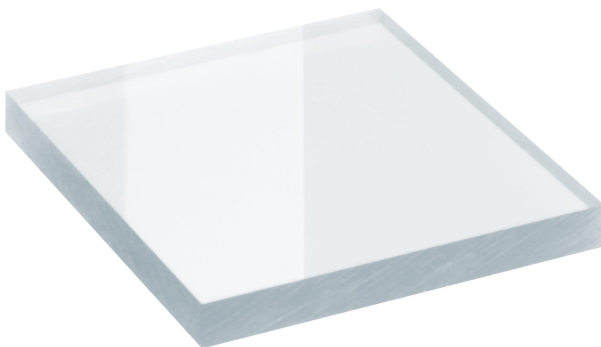


Laserschutzfenster, Filter - 0145, Abmessungen 100 x 200 mm, Dicke 6.0 mm

Produktinformationen :

ARTIKEL-NR.:	100-K0145-100x200
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)	Schutzstufen
• 180-315	D AB10 + IR AB5 (OD10+)
• >315-380	DIR AB5 (OD9+)
• >380-387	DIR AB4 (OD4+)
• >387-392	DIR AB2 (OD2+)
• >392-395	DIR AB1 (OD1+)
• >9000-11000	D AB4 + R AB5 (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 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 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 und der maximalen Größe 2000 x 3000 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