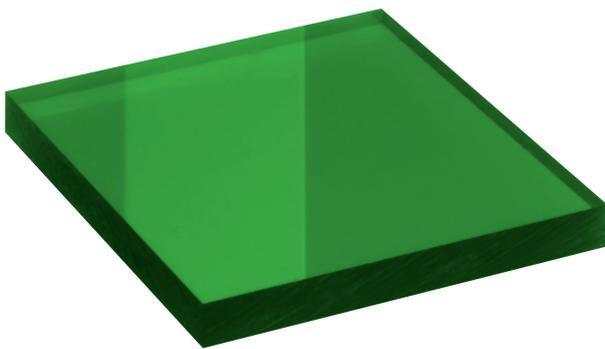


Laserschutzfenster, Filter - 0195, Abmessungen 210 x 297 mm, Dicke 3.1 mm

Produktinformationen :

ARTIKEL-NR.:	100-K0195-210x297
Anwendung :	Justierung (EN 208) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 25 %
Filterfarbe:	grün
Filtermaterial:	Spezialkunststoff

Laserschutzfenster aus grünem Spezialkunststoff
geeignet für Diode (630 – 660 nm), He:Ne (633
nm) und Justierung (EN 208) Laser



Qualifizierte Schutzstufen gemäß EN 12254

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D AB7 + IR AB2 (OD7+)
• >315-430	D AB6 (OD6+)
• >430-435	D AB5 (OD5+)
• >435-440	D AB4 (OD4+)
• >450-460	D AB2 (OD2+)
• 600-630	D AB1 (OD1+)
• >630-700	D AB2 (OD2+)
• >700-720	D AB1 (OD1+)
	PF S CE

Festgelegte Schutzwirkung nach EN 60825-4 (Leistungsdichten)

Wellenlänge [nm]	Prüfklasse	Maximale Widerstandszeit t_{\max} [s]	Leistungsdichte [kW/m ²]
315 – 460	T2	110	40

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 0195** eignet sich für den Schutz im sichtbaren Wellenlängenbereich ab 600 nm. Dazu gehören **HeNe (633 nm)**, **Dioden (650 nm)** und **Rubin (694 nm) Laser**. Dieser Filter kann auch für Ausrichtungsarbeiten im Bereich zwischen **630-700 nm** für Laser mit einer maximalen Leistung von **100 mW** verwendet werden. Der Laserschutzfilter besteht aus einem Grünfilter aus Spezialkunststoff und bietet eine visuelle Lichttransmission (VLT) von 25% und eine geringe Filterdicke. Der Laserschutzfilter ist **zertifiziert** gemäß **EN 12254**.

- Abmessung 210 x 297 mm
- ebenfalls in Standardgröße **100 x 200 mm** und maximale Größe **1000 x 1500 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**.

