

Laserschutzfenster, Filter - 0435, Abmessungen 1220 x 915 mm, Dicke 3,2 mm

Produktinformationen :

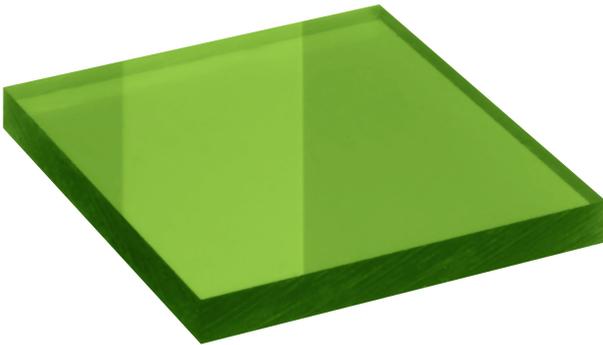
ARTIKEL-NR.: 100-K0435-1220x915

Anwendung : Diode (940 – 980 nm) Disk (1030 nm) Nd:YAG (1064 nm) Faser (976 – 1080 nm)
, VLT (Sichtbare Lichttransmission): 48 %

Filterfarbe: grün

Filtermaterial: Spezialkunststoff

Laserschutzfenster aus grünem Spezialkunststoff,
geeignet für Dioden- (940 - 980 nm),
Yb:YAG/Scheiben- (1030 nm), Nd:YAG- (1064 nm)
und Faser- (976 - 1080 nm), Laser



Qualifizierte Schutzstufen gemäß EN 12254

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 728-827	D AB1 (OD1+)
• >827-868	D AB2 (OD2+)
• >868-895	D AB3 (OD3+)
• >895-933	D AB4 (OD4+)
• >933-991	D AB5 (OD5+)
• >991-1130	D AB6 (OD6+)
• >1130-1154	D AB5 (OD5+)
• >1154-1180	D AB4 (OD4+)
• >1180-1213	D AB3 (OD3+)
• >1213-1274	D AB2 (OD2+)
• >1274-1468	D AB1 (OD1+)

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 0435** 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 grünen Spezialkunststoff und hat eine Tageslichttransmission von ca. 48% bei geringer Dicke. Der Laserschutzfilter ist **qualifiziert** nach den Bestimmungen der **EN 12254**.

- Abmessung 1220 x 915 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](#).

