

Laserschutzfenster, Filter - 0155, Abmessungen 210 x 297 mm, Dicke 6.0 mm

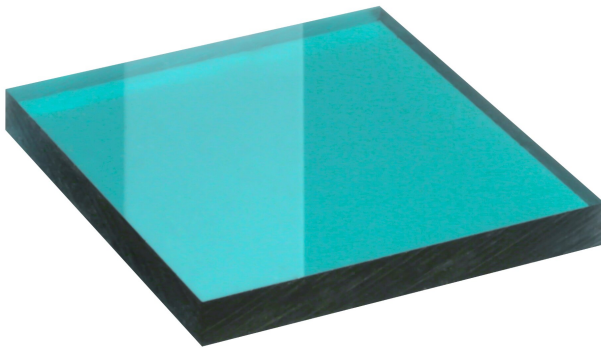
Produktinformationen :

ARTIKEL-NR.: 100-G0155-210x297

Anwendung : Alexandrit (755 nm) Ti:Saphir (800 nm) Diode (808 nm) Diode (980 nm)
Yb:YAG/Scheibe (1030 nm) Nd:YAG (1064 nm) Faser (976 – 1080 nm) CO2
(10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 45 %

Filterfarbe: türkis

Filtermaterial: Mineralglas, laminiert



Das Laserschutzfenster aus türkischem Mineralglas geeignet für Alexandrite (755 nm), Ti:Sapphire (800 nm), Diode (808 nm), Diode (940 nm), Disc (1030 nm), Nd:YAG (1064 nm), Faser (1060 – 1080 nm) und CO2 (10600 nm) Laser

Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 625-645	DIRM LB2 (OD2+)
• >645-660	DIRM LB3 (OD3+)
• >660-675	DIRM LB4 (OD4+)
• >675-690	DIRM LB5 (OD5+)
• >690-700	DIRM LB6 (OD6+)
• >700-750	DIR LB7 + M LB7Y (OD7+)
• >750-1200	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y (OD8+)
• >1200-1240	DIR LB7 + M LB7Y (OD7+)
• >1240-1285	DIRM LB6 (OD6+)
• >1285-1340	DIRM LB5 (OD5+)
• >1340-1400	DIRM LB4 (OD4+)
• >1400-1480	DI LB3 (OD3+)
• >1480-1590	DI LB2 (OD2+)
• 9000-11000	DI LB5 (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 0155** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken **Alexandrite (755 nm), Ti:Sapphire (800 nm), Diode (808 - 940 nm), Disc (1030 nm), Nd:YAG (1064 nm), Faser (976 - 1080 nm) und CO2 (10600 nm) Laser**, besteht aus einem türkischem Mineralglas und besticht durch eine Tageslichttransmission von ca. 45% bei geringer Dicke. Der Laserschutzfilter ist **CE zertifiziert** nach den Bestimmungen der **DIN EN 207**.

- Abmessung 210 x 297 mm, Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-1, Tabelle 1 - m
- PROTECT STANDARD für visuelle Fehler von Laserschutzfenstern
- ebenfalls in Standardgröße 100 x 200 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