

Laserschutzfenster, Filter -0355, Abmessungen 210 x 297 mm, Dicke 3.0 mm

Produktinformationen :

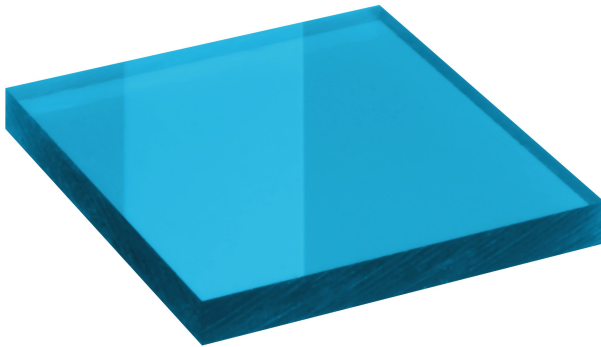
ARTIKEL-NR.: 100-K0355-210x297

Anwendung : Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG 4x (266 nm) Nd:YAG 3x (355 nm) Diode (630 – 660 nm) He:Ne (633 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 30 %

Filterfarbe: blau

Filtermaterial: Spezialkunststoff

Laserschutzfenster, aus blauem Spezialkunststoff,
geeignet für Excimer (193 nm), UV (248 nm),
Nd:YAG 4x (266 nm), Nd:YAG 3x (355 nm), Diode
(630 – 660 nm) und He:Ne (633 nm) Laser



Qualifizierte Schutzstufen gemäß EN 12254

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D AB7 + IR AB2 (OD9+)
• >315-370	DIR AB5 (OD10+)
• >370-375	DIR AB5 (OD6+)
• >375-380	DIR AB3 (OD3+)
• >380-390	DIR AB1 (OD1+)
• >570-582	DIR AB1 (OD1+)
• >582-592	DIR AB2 (OD2+)
• >592-603	DIR AB3 (OD3+)
• >603-610	DIR AB4 (OD4+)
• >610-615	DIR AB5 (OD5+)
• >615-623	DIR AB5 (OD7+)
• >623-663	DIR AB5 (OD10+)
• >663-667	DIR AB5 (OD6+)
• >667-672	DIR AB3 (OD3+)
• >672-675	DIR AB2 (OD2+)
• >675-680	DIR AB1 (OD1+)
	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 0355** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken **Excimer (193 nm)**, **UV (248 nm)**, **Nd:YAG 4x (266 nm)**, **Nd:YAG 3x (355 nm)**, **Diode (630 – 660 nm)** und **He:Ne (633 nm) Laser**. Zusätzlich werden aber auch weitere Wellenlänge vom Filter abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem blauen Spezialkunststoff und hat eine Tageslichttransmission von ca. 30% bei geringer Dicke. Der Laserschutzfilter ist **qualifiziert** nach den Bestimmungen der **EN 12254**.

- Abmessung 210 x 297 mm
- ebenfalls in Standardgröße **100 x 200** mm und maximale Größe **1000 x 1800** 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**.

