

Mattglas für UV-Bereich, Quarzglas, 25 x 25 mm



Produkt **#49-158** **20+ In Stock**

€64⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€64,00 stückpreis
Stk. 11-49	€51,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Ground Glass Diffuser

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.00 x 25.00

Größe (mm):

220

Körnung:

1.60 **Dicke (mm):**

25.00 **Breite (mm):**

25.00 **Länge (mm):**

Optische Eigenschaften

Substrat:
Fused Silica (Coming 7980)

200 - 2200 **Wellenlängenbereich (nm):**

Konformität mit Standards

Konform **RoHS 2015:**

Anzeigen **Konformitätszertifikat:**

Konform **Reach 247:**

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

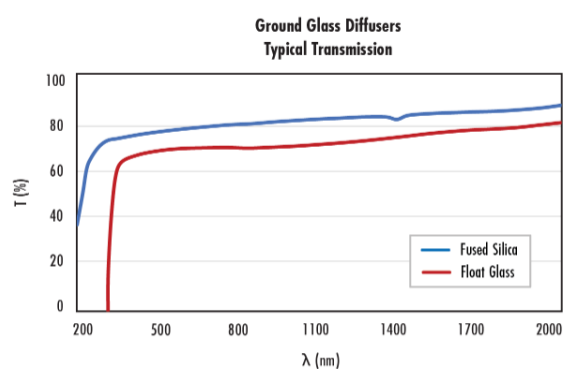
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Gleichmäßige diffuse Oberfläche
- Ideal für Anwendungen im UV-Bereich
- Niedriger Streuverlust
- Auch mit [Floatglasssubstrat](#) erhältlich

Mattglas für den UV-Bereich besitzt enge Toleranzen und eine hohe Qualität und ist somit ideal für diverse Industrieanwendungen geeignet. Die matte Glasoberfläche des Quarzglassubstrats wird durch Sandstrahlen mit Körnung 220 erzeugt. Da die Gläser in zwei zueinander orthogonalen Durchläufen gesandstrahlt werden, entstehen besonders gleichmäßig diffuse Oberflächen. Die erzeugte Streuung ist der bestmögliche Kompromiss zwischen geringem Streuverlust und Diffusion. Typische Anwendungen sind Einsatz in Bildschirmen, Beleuchtungsdiffusoren und Testbilder.

Technische Informationen



Kompatible Halterungen