

Mattglas für UV-Bereich, Quarzglas, 15 mm Durchmesser



Produkt **#49-156** **20+ In Stock**

-

1

+

€60^{.50}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€60,50 stückpreis
Stk. 11-49	€48,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Ground Glass Diffuser	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
15.00 ±0.25	Durchmesser (mm):
220	Körnung: ☐

1.60	Dicke (mm):
Optische Eigenschaften	
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
200 - 2200	Wellenlängenbereich (nm):

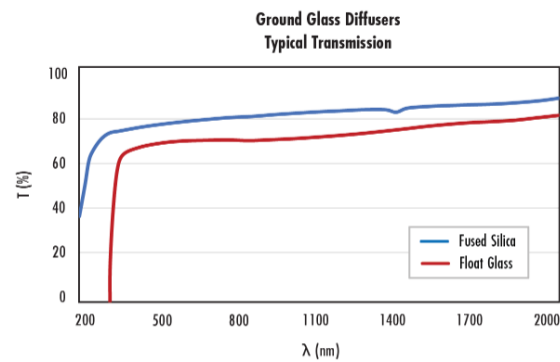
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

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



Kundenspezifische Produkte

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.

Kompatible Halterungen