

AluVaC® Optics

DE

UHV-Schaugläser für Beleuchtungs- & Beobachtungsaufgaben
sowie anspruchsvolle optische Anwendungen



- Vollständig nicht magnetisierbar
- Flexible Wahl des optischen Materials
- Kompatibel zu allen Standard-CF- & **AluVaC®**-Komponenten

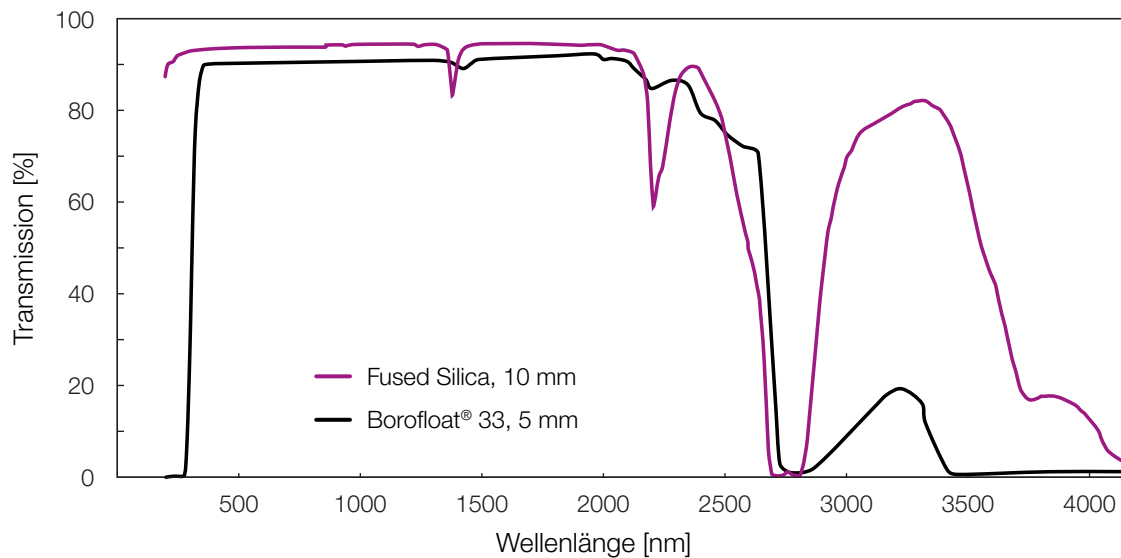
NICHTS ist unerreichbar.

Technische Daten

■ Fenstermaterial*	Borofloat® 33	Quarzglas
■ Transmissionsbereich	400 nm – 2.500 nm	250 nm – 2.000 nm
■ Oberflächengüte	–	20/ 10 (scratch/ dig)
■ Ebenheit	–	$\lambda/4$ @ 632 nm
■ Parallelität	–	< 10"
■ Beschichtung	individuelle Antireflexbeschichtungen	
■ Flanschmaterial	Aluminium 6XXX	
■ Flanschsystem	Kompatibel zu allen Standard-CF- & AluVaC® -Komponenten	
■ Flanscharten (Nennweite)	CF16 & CF40	
■ Max. Betriebstemperatur	120 °C	
■ He-Leckrate	$1 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	

* Angabe für Standardoptiken, Anpassungen auf Anfrage möglich

Transmission der optischen Materialien**



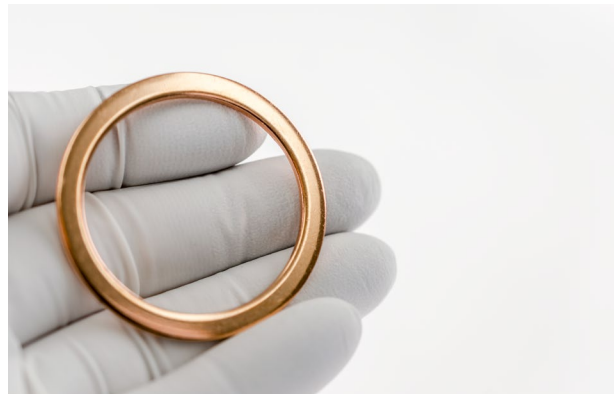
** Die dargestellten Werte sind Prinzipskizzen. Die Realität kann von den hier dargestellten Werten abweichen.

Zubehör

Bleiglaskappen



Geglühte Kupferdichtungen



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 201905 – Vakuumoptik