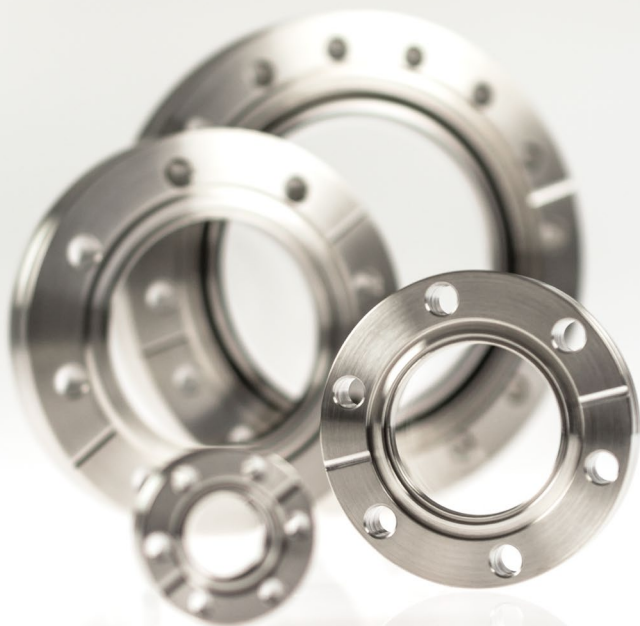




# CF-Standardschaugläser

DE

Schauglasserie zur Beleuchtung und Beobachtung von UHV-Anwendungen



- Ausheizbar bis 350 °C
- UHV-Klasse 1
- Ab Lager verfügbar

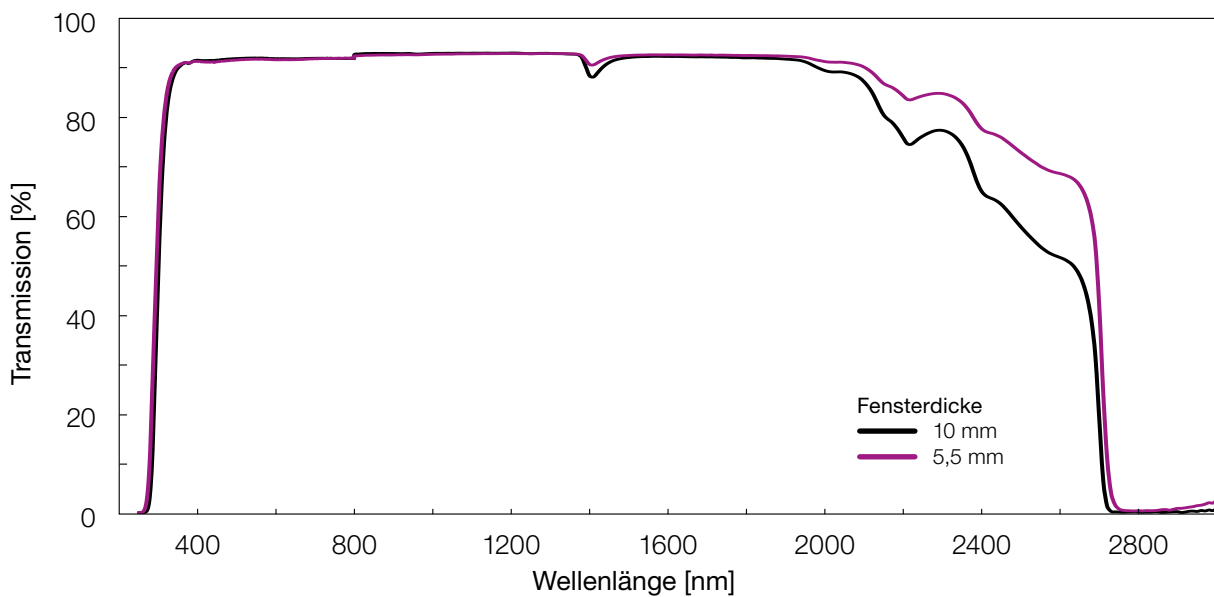


NICHTS ist unerreichbar.

## Technische Daten

■ <b>Fenstermaterial</b>	Borosilikatglas
■ <b>Fenstereinfassung</b>	Kovar, thermisch verschmolzen
■ <b>Transmissionsbereich</b>	ca. 400 bis 2.500 nm
■ <b>Flanschmaterial</b>	Edelstahl 1.4307 (304 L)
■ <b>Temperaturbereich</b>	bis 350 °C
■ <b>Heizrate</b>	max. 2–3 K/min
■ <b>Helium-Leckrate</b>	$1 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s
■ <b>Optionale Beschichtungen</b>	ITO, phosphoreszierende Schichten

### Transmission – Borosilikatglas\*



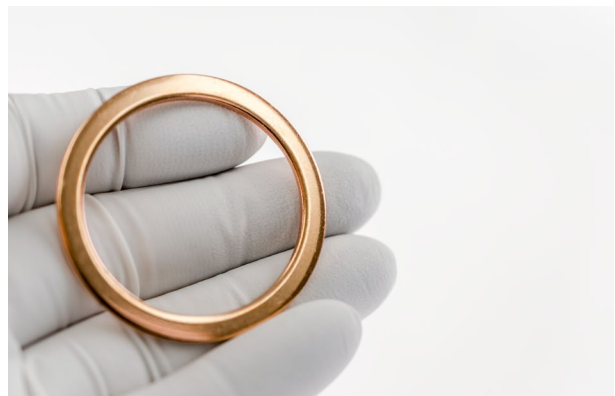
\* Die dargestellten Werte sind Prinzipskizzen. Die Realität kann von den hier dargestellten Werten abweichen.

## Zubehör

### Bleiglaskappen



### Geglühte Kupferdichtungen



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
201704 – Vakuumoptik