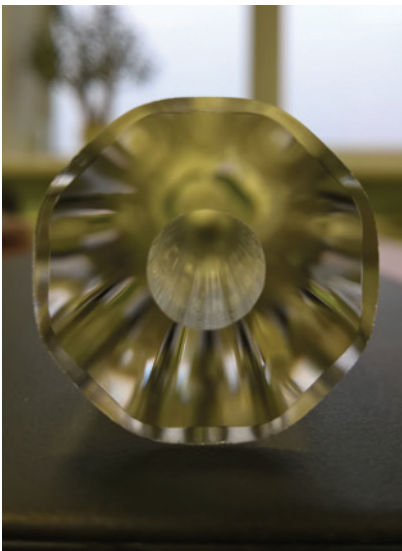


Optran® NCT

Nicht rundes Quarzglasrohr mit reflektierendem Mantel

CeramOptec® hat ein neues Produkt für aktive Fasern entwickelt. Das nicht runde Quarzglasrohr eignet sich für die Herstellung von aktiven Quarzfasern aller Art und mehrfach ummantelten Fasern.



Wellenlänge

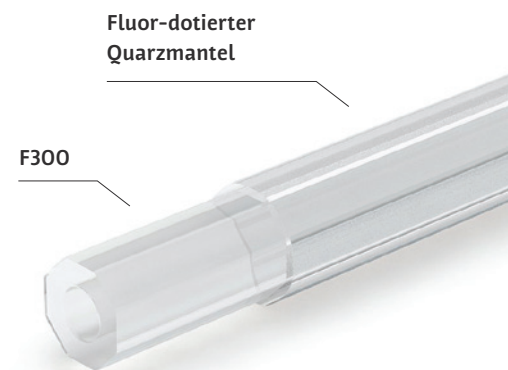
Optran® NCT	300–2400 nm
-------------	-------------

Numerische Apertur (NA)

Standard	0,22 ± 0,02
Hoch	0,26 ± 0,02

Vorteile

- Hergestellt in einem ISO 9001-konformen Betrieb
- Beschichtung im eigenen Haus
- verschiedene NA erhältlich
- verschiedene Kern- / Mantelverhältnisse erhältlich



Technische Daten

Wellenlänge / Spektralbereich	Optran® NCT: 300 – 2400 nm
Numerische Apertur (NA)	0,22 ± 0,02 0,26 ± 0,02 oder kundenspezifisch
Rohrmaterial	F300
Standard Kern / Mantel-Verhältnisse	1:1,0 1:1,15 1:1,20 oder kundenspezifisch

Standard	Abmessung (mm)	
Innenlochdurchmesser	12,2 ± 0,4	5,5 ± 0,4
Äußere F300 Rohrgröße (Seite zur Seite)	24 ± 0,8	22 ± 0,8
Loch-Konzentrität	< 0,15	
Länge	bis 450	
Eckenradius	≈ 4	

Hauptsitz

CeramOptec® GmbH, Siemensstr. 44, 53121 Bonn, Deutschland
Verkauf / Entwicklung, Brühler Straße 30, 53119 Bonn, Deutschland
 Tel.: +49.228.979 670, Fax: +49.228.979 6799
 sales@ceramoptec.com, www.ceramoptec.com

Fertigungsstätten

CeramOptec® GmbH Brühler Straße 30, 53119 Bonn, Deutschland
 Ceram Optec® SIA Domes iela 1a, 5316 Livani, Lettland