

Optube™ CT, Optube™ CTH

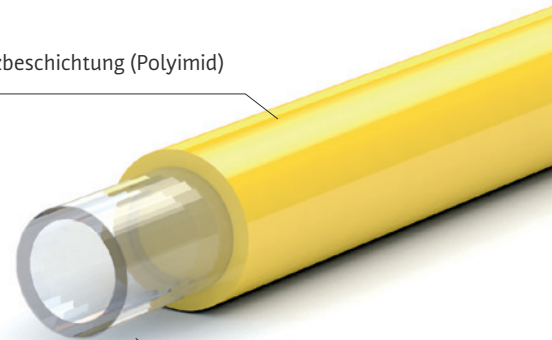
Flexible Glaskapillaren

Die innovativen Optube™-Glaskapillaren von CeramOptec® bieten mit 400 °C (Optube™ CTH) die höchste Temperaturbeständigkeit der Branche. Optube™ CT und CTH verfügen über beeindruckende Zug- und Druckfestigkeit und eignen sich ideal für ein breites Anwendungsspektrum, von der Gaschromatographie bis zur Elektrophorese. Wir bieten unsere hochwertigen Kapillaren in einer Vielzahl von Größen an, zudem Sonderanfertigungen nach Ihren Vorgaben.

Vorteile

- Temperaturbeständigkeit bis 375 °C (Optube CT) und 400 °C (Optube CTH)
- Druckfest bis 4500 psi
- Chemische Beständigkeit (Polyimidbeschichtung)
- Glatte Innenoberfläche
- Reines, synthetisches Quarzglas
- Hoher OH-Gehalt zum einfachen flächigen Verkleben mit Siloxanen
- Zugfestigkeit: 100 kpsi
- Innendruck > 600 kpsi

Jacket
Schutzbeschichtung (Polyimid)



Kapillaren aus reinem,
synthetischem Quarzglas

Technische Daten

Innendurchmesser	> 10 bis 2500 µm
Wandstärke	> 10 µm bis 1 mm
Endfläche	Geritzt und gebrochen oder poliert
Durchmessertoleranz	Bis ± 5 %

Anwendungen

Erste Wahl für Anwendungen wie Gaschromatographie, Flüssigkeitschromatographie, Elektrophorese, Präzisionsguss-Einsätze und viele mehr.

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
 CeramOptec® SIA Domes iela 1a, 5316 Livani, Lettland