

Faserbündel

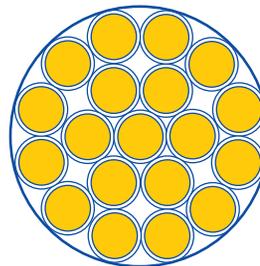
Bündel mit mehreren Fasern



Bei Faserbündeln zählen für uns höchste Qualität und beste Lichtleiteigenschaften. Dabei optimieren wir Ihr Bündel auf verschiedene Parameter wie NA und Packungsdichte. Unsere Faserbündel sind flexibel konfigurierbar und lassen sich exakt auf Ihre Anwendung zuschneiden.

Vorteile

- Hohe Temperaturtoleranz
- Hochtemperierte Ferrulen
- Einsetzbar im Vakuum
- Strahlungsfest
- Höchste Fasereffizienz
- Komplette Produktion im Haus
- Sortierung der Fasern möglich



Verklebte Faserbündel weisen stets „blinde“ Faserzwischenräume auf. Dadurch gehen je nach Bündelungsweise zwischen 25 und 50 Prozent des eingekoppelten Lichts verloren.

Optionen

Verfügbare Fasern	Alle Fasern aus unserem Angebot
Geometrien der aktiven Bündelfläche	Rund Halbrund Quadratisch Rechteckig Linie Ring Segmentierter Ring
Bündel-Design	Einfach Zweiarmlig Mehrarmig
Bündel-Variante	Verklebt Verschmolzenes Ende
Steckverbinder	SMA, FC / PC, ST und weitere nach Kundenanforderungen

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