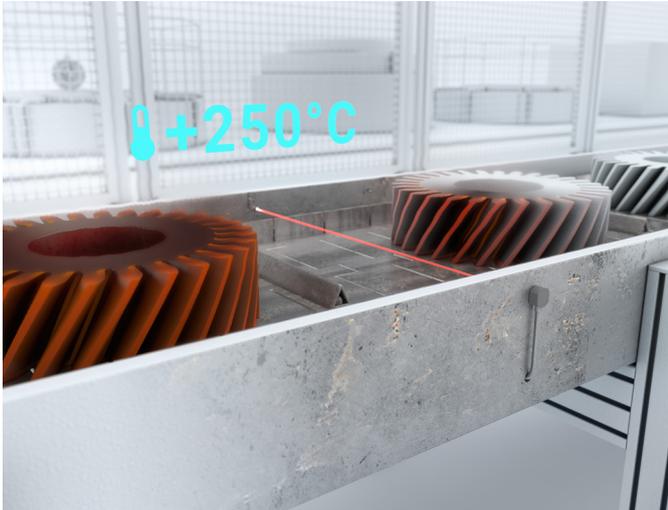


## Übersicht Glasfaser-Lichtleiter mit Gewinde-Tastkopf



Glasfaser-Lichtleiter werden oft aus hochreinem Quarzglas hergestellt. Sie zeichnen sich durch eine geringe Signal-Dämpfung aus, was eine effektive Lichtübertragung über lange Strecken ermöglicht. Darüber hinaus können Glasfaser-Lichtleiter ein sehr breites Spektrum von sichtbarem, infrarotem und ultraviolett Licht übertragen.

Glas ist ein qualitativ hochwertiges Material, welches sich durch die hohe thermische und chemische Beständigkeit, sowie die Widerstandsfähigkeit hinsichtlich Feuchtigkeit und UV-Strahlung auszeichnet. Glasfaser-Lichtleiter sind die bevorzugte Lösung bei herausfordernden Umgebungsbedingungen.



Finden Sie die passgenaue Lösung für Ihre Anwendung mit der Baumer Lichtleiter Toolbox.

### Glasfaser-Lichtleiter mit Gewinde-Tastkopf

Abmessung	Faser-Querschnitt	Einweg-Typ		
		Standard (Kunststoffmantel)	Hochtemperatur (Metallmantel)	Hochtemperatur (Metallmantel) mit 90° Abgang
M3	1.0 mm <sup>2</sup>	FSE 050A1001 FSE 100A1001 FSE 025B1001 FSE 050B1001	FSF 050A1005 FSF 100A1005 FSF 025B1005 FSF 050B1005	
	1.6 mm <sup>2</sup>		FSF 100GM400	FSF 100GH400
M4	2.0 mm <sup>2</sup>	FSE 050A1006 FSE 100A1006 FSE 025B1007 FSE 050B1007	FSF 050A1002 FSF 100A1002 FSF 025B1007 FSF 050B1007	
	4.0 mm <sup>2</sup>	FSE 050A1003 FSE 100A1003 FSE 025B1003 FSE 050B1003	FSF 050A1001 FSF 100A1001 FSF 025B1001 FSF 050B1001	

Die **ersten drei Zahlen** des Typenschlüssels geben die Länge der Lichtleiter an z.B. FSE **050A**1001 verfügt über eine Länge von 50 cm. Die Buchstaben A, B oder G definieren, welcher Lichtleitersensor verwendet werden kann. «A» ist kompatibel mit den Lichtleitersensoren FZAM 18 oder FZAM 30, «B» ist kompatibel mit dem Lichtleitersensor FVDM 15 und «G» ist kompatibel mit den Lichtleitern FVDK 10 oder OF10.



## Übersicht Glasfaser-Lichtleiter mit Gewinde-Tastkopf

### Glasfaser-Lichtleiter mit Gewinde-Tastkopf

Abmessung	Faser-Querschnitt	Reflexions-Typ		
		Standard (Kunststoffmantel)	Hochtemperatur (Metallmantel)	Hochtemperatur (Metallmantel) mit 90° Abgang
M3	0.5 mm <sup>2</sup>	FUE 050A1003 FUE 100A1003 FUE 025B1003 FUE 050B1003	FUF 050A1005 FUF 100A1005 FUF 025B1003 FUF 050B1003	
	0.6 mm <sup>2</sup>		FUF 030GM300 FUF 100GM300	
M4	1.0 mm <sup>2</sup>	FUE 050A1002 FUE 100A1002 FUE 025B1002 FUE 050B1002	FUF 050A1007 FUF 100A1007 FUF 025B1005 FUF 050B1005	
	1.6 mm <sup>2</sup>		FUF 100GM400	
	2.0 mm <sup>2</sup>	FUE 050A1011 FUE 100A1011 FUE 025B1011 FUE 050B1011	FUF 050A1011 FUF 100A1011 FUF 025B1011 FUF 050B1011	
M6	1.6 mm <sup>2</sup>		FUF 100GM600	FUF 100GH600
	3.0 mm <sup>2</sup>	FUE 050A1008 FUE 100A1008 FUE 025B1008 FUE 050B1008	FUF 050A1003 FUF 100A1003 FUF 025B1002 FUF 050B1002	
	4.0 mm <sup>2</sup>	FUE 050A1001 FUE 100A1001 FUE 025B1001 FUE 050B1001	FUF 050A1001 FUF 100A1001 FUF 025B1001 FUF 050B1001	

