

Lichtleitfasern | Technische Daten

Lichtfaser Typ	Fasermaterial	Faserkern Ø	Coating-material	Faser-mantel Ø	N.A.	Öffnungs-winkel	Wellenlänge	Temperatur-beständigkeit Coating
BM50	Mehrkomponentenglas	50 µ	Silicon Coating	55 µ	0,57	70°	VIS/NIR 450 bis 850 nm	-40 bis +200 °C
BM60		70 µ		80 µ				
QQ/200/220	Quarzglas	200 µ	Polyimid	240 µ	0,22		NIR 800 bis 1400 nm	-40 bis +350 °C
QQ/400/440		400 µ		480 µ				
FOE 0,75	PMMA (Polymethylmethacrylat)	730 µ	Fluor Polymer	750 µ	0,50	60°	VIS 450 bis 750 nm	-40 bis +85 °C
FOE 1,0		980 µ		1000 µ				

Lichtleitkabel Meterware | Technische Daten

Faserbündel Ausführung	Lichtleitkabel-Typ	aktives Faserbündel Ø	Faserkabel Ø außen	Mantelmaterial	Temperaturbeständigkeit	Lieferlänge auf Spule
Synova Typ FOP PMMA-Kunststofffaser	FOP / 1,0 H 2,2	1,0 mm	2,2 mm	FRNC	-40 bis +80 °C	1500 m
	FOP / 2,0 H 3,2	2,0 mm	3,2 mm	FRNC	-40 bis +80 °C	1500 m
	FOP / 3,0 H 4,8	3,0 mm	4,8 mm	FRNC	-40 bis +80 °C	1500 m
	FOP / 4,0 H 5,8	4,0 mm	5,8 mm	FRNC	-40 bis +80 °C	1500 m
	FOP / 5,0 H 6,8	5,0 mm	6,8 mm	FRNC	-40 bis +80 °C	1500 m
Synova Typ FOG Mehrkomponenten-Glasfaser	FOG / 1,0 H 2,2	1,0 mm	2,2 mm	FRNC	-40 bis +80 °C	1500 m
	FOG / 2,0 H 3,2	2,0 mm	3,2 mm	FRNC	-40 bis +80 °C	1500 m
	FOG / 3,0 H 4,8	3,0 mm	4,8 mm	FRNC	-40 bis +80 °C	1500 m
	FOG / 4,0 H 5,8	4,0 mm	5,8 mm	FRNC	-40 bis +80 °C	1500 m
	FOG / 5,0 H 6,8	5,0 mm	6,8 mm	FRNC	-40 bis +80 °C	1500 m

Zusätzlich zu den aufgelisteten Standard-Faserkabeln liefern wir auf Anfrage eine Vielzahl an Lichtleitkabeln mit unterschiedlichsten Durchmessern und Geometrien.