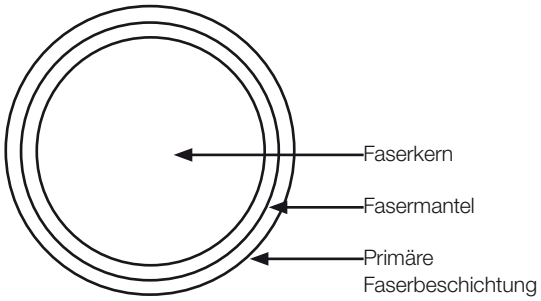
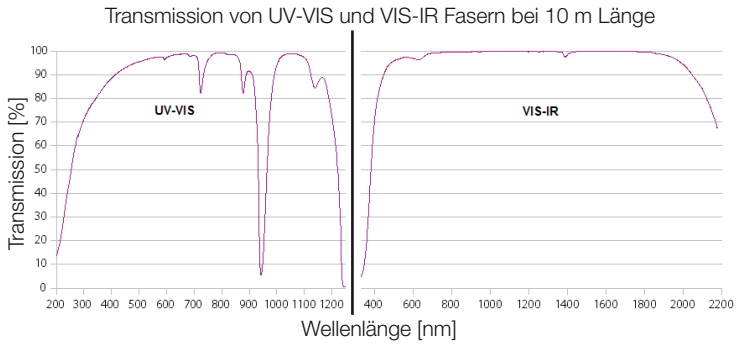
Optische Multimodefaser

DE

Mit Kerndurchmessern von 200, 400 und 600 µm





Technische Daten

■ **Fasertyp (high OH⁻ | low OH⁻)**	a) 200/220 UV-VIS | 200/220 VIS-IR b) 400/440 UV-VIS | 400/440 VIS-IR c) 600/660 UV-VIS | 600/660 VIS-IR
■ **Faserkern**	Material: Fused Silica (SiO_2) Durchmesser: 200/400/600 µm ± 2 %
■ **Fasermantel**	Material: Fused Silica (SiO_2), dotiert mit F Durchmesser: 220/440/660 µm ± 2 %
■ **Primäre Faserbeschichtung**	Material: Polyimid, Acrylat (Metalle wie Cu, Al auf Anfrage) Temperaturbereich: - 190 bis 385°C (Polyimid), - 40 bis 85°C (Acrylat)
■ **Biegeradius**	■ Kurzfristig: 100 x Manteldurchmesser ■ Langfristig: 600 x Manteldurchmesser
■ **Betriebswellenlänge**	a) UV – VIS (≈ 190 bis 1100 nm), b) VIS – IR (≈ 400 bis 2400 nm)
■ **Dämpfung**	a) 650 nm: < 8 dB/km, b) 850 nm: < 8 dB/km
■ **Numerische Apertur**	0,22

Bestellinformationen

Bestelltext:

1	2	3	4

Beispiel: CF16-MM400IR-FCPC-1

Bestelltextposition	Eigenschaft	Optionen
1	Flanschart	CF16, CF40, 63CF, W (ohne Flansch)
2	Faser	MM200IR/UV, MM400IR/UV, MM600IR/UV
3	Anschluss	FCPC
4	Anzahl Durchführungen	(entfällt bei W)

VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH ■ Gabelsbergerstraße 9 ■ 07749 Jena ■ Germany
Tel. +49 3641 4275-0 ■ Fax +49 3641 4275-82 ■ info@vacom.de ■ www.vacom.de ■ www.vacom-shop.de