

UV/VIS-Faser, 400 µm, 0,22 NA, 10 m Länge



Produkt **#57-069** AUSVERKAUF KONTAKT

- 1 + €225⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-4 | €225,00 stückpreis |
| Stk. 5+ | €199,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Hinweis:

Fiber ends are not polished.

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Manteldurchmesser (µm):
440 ±8.8

| | |
|----------------------------------|---|
| 88/44 (Continuous/Momentary) | Min. Biegehalbmesser (mm): |
| 10.00 | Länge (m): |
| 480 ±10 | Außendurchmesser (µm): |
| 400 ±8 | Kerndurchmesser (µm): |
| Optische Eigenschaften | |
| 25.4 | Akzeptanzwinkel (°): |
| UV/MS | Beschichtung: |
| Fused Silica | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| 0.22 | Numerische Apertur NA: |
| 1.457 | Brechungsindex Kern (n_d): |
| 1.439 | Brechungsindex Mantel (n_d): |
| 190 - 1250 | Wellenlängenbereich (nm): |
| ±0.02 | Toleranz Numerische Apertur (NA): |
| Materialeigenschaften | |
| Polyimide | Material Hülle: |
| Umwelt & Haltbarkeit | |
| -190 to +390 | Betriebstemperatur (°C): |
| Konformität mit Standards | |
| Konform | RoHS 2015: |
| Konform | Reach 209: |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |

Produktdetails

Optische Fasern für UV/VIS

- Hoher OH-Anteil
- Kern aus Quarzglas
- Gestufter Index
- Multimodenfaser

Optische Fasern für VIS/NIR

- Niedriger OH-Anteil
- Ideal für Verwendung mit NIR Laserdioden
- Kern aus Quarzglas
- Multimodenfaser

Diese optischen Fasern sind ideal für Wellenlängen des UV/MS- oder VIS/NIR-Bereichs geeignet, die von unseren Plastikfasern nicht abgedeckt werden. Die Fasern haben einen Quarzglaskern und -mantel und eine Polymerschutzhülle. Die Fasern mit einem Kerndurchmesser von 50 µm - 600 µm haben einen großen Temperatureinsatzbereich und eine stabile Polymerschutzhülle, während die Fasern mit 1 mm Durchmesser durch eine Nylonhülle noch besser geschützt sind.

Die Faserenden sind nicht poliert.

Technische Informationen

