

微結構光纖

特性

- 大數值孔徑
- 抗輻射
- 耐高溫
- 生物相容性材料
- 經環氧乙炔、電子束、伽瑪輻射殺菌
- 優良的抗化學性和耐磨性

光纖結構

- 純熔融石英（低羟基）
- 微型結構的熔融石英包層
- 丙烯酸鹽塗層（-40°C - 85°C）
- 有機矽樹脂塗層（-40°C - 180°C）
- 聚醯亞胺塗層（-190°C - 385°C）

可選

- 數值孔徑 0.5 ... 0.9
- 金屬塗層
- 兩端密封的接頭（SMA、FC/PC、ST、DIN）
- AS- 光纖
- 高溫丙烯酸鹽 -40°C - 200°C
- 塗層選項：
 - 尼龍（-40°C - 100°C）
 - 聚氟乙烯（-200°C - 150°C）

性能

- 突變折射率分佈
- 波長相關數值孔徑 0.5 ... 0.9
- 紅外線工作波長範圍：400nm ... 2400nm
- 芯徑 5 μ m ... 600 μ m

