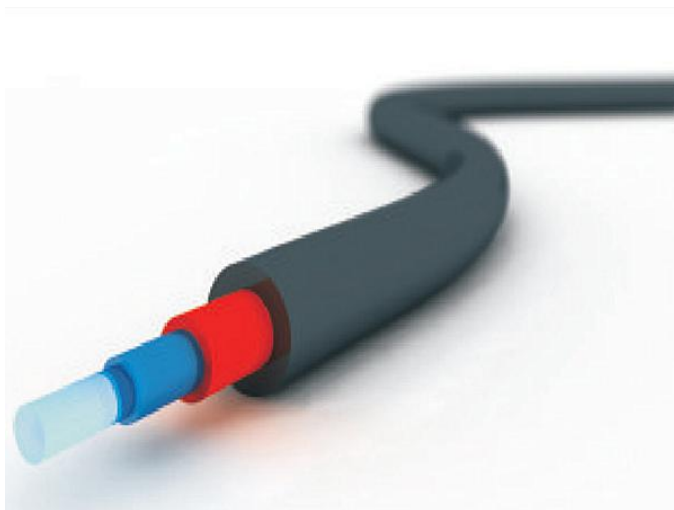


TOBIAS



描述

TOBIAS 用生物兼容性材料制作，经环氧乙烷、电子束、伽玛辐射杀菌，具有优良耐高温和抗辐射的大数值孔径光纤。

产品特点

- 大数值孔径
- 抗辐射
- 耐高温
- 生物兼容性材料
- 经环氧乙烷、电子束、伽玛辐射杀菌
- 优良的抗化学性和耐磨性

通用参数

产品性能

- 阶跃式光纤
- 波长相关数值孔径：0.5 ... 0.9
- 红外工作波长范围：400 nm - 2400 nm



- 衰减系数: 2.6dB/km
- 数值孔径: 0.6
- 芯径: 100 μ m ... 300 μ m

光纤结构

- 纯熔融石英 (低羟基)
- 微型结构的熔融石英包层
- 丙烯酸酯涂层 (-40°C - 85°C)
- 有机硅树脂涂层 (-40°C - 180°C)
- 聚酰亚胺涂层 (-190°C - 385°C)

可选

- 数值孔径 0.5 ... 0.9
- 金属涂层
- 两端密封的接头 (SMA、FC/PC、ST、DIN)
- AS-光纤跳线
- 高温丙烯酸盐 -40°C 至 200°C
- 涂层选项:
 - ① 尼龙 (-40°C - 100°C)
 - ② 聚氟乙烯 (-200°C - 150°C)

