



非金属 (PU) 光缆

产品描述

非金属 PU 光缆是一种加强型的全介质非金属光缆，外护套采用优质的弹性复合材料PU，使光缆具有优良的耐磨性、防腐性、绝缘性等。这种光缆主要用作光纤光栅传输光缆，也可以作为光纤光栅的尾纤保护套管。



产品特点

- ◆ 高抗拉、高抗拉、高耐磨等；
- ◆ 环保阻燃 PU 护套，具有良好防护性能；
- ◆ 优良的绝缘性，能适应强电场环境；

推荐用途

- ◆ 光纤光栅保护管；
- ◆ 光纤光栅传感系统传输光缆；
- ◆ 综合布线用光缆；

主要参数

光纤 芯数	外径 (m m)	允许拉伸(N)		允许压扁力 (N/100m m)		最小弯曲半径(mm)		一般衰减 (dB/km)		适用温度范 围(°C)	光缆重 量 (KG /KM)
		长期	短期	长期	短期	动态	长期	131 0n m	1550 nm	短期	
1	3.3	200	300	400	500	66	33	≤0. 4	≤0.3	-20~75	10