

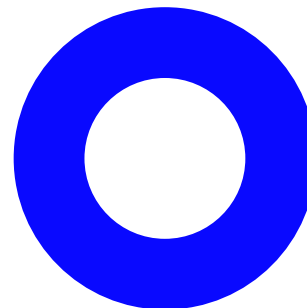
## 900微米ETFE光纤保护管

### 产品描述

光纤保护管也称为空套管或无纤管，采用进口的乙烯-四氟乙烯共聚物 (ETFE)，经过先进工艺加工而成。

光纤保护管保留了乙烯-四氟乙烯共聚物 (ETFE) 的耐热、阻燃、绝缘等优异性能，为250 $\mu$ m光纤提供最佳保护。

### 保护管结构



### 产品特点

- 达到最高的阻燃等级UL94 -V0
- 低温下保持柔软
- 长期工作在150 $^{\circ}$ C的温度下保持完美性能

### 产品指标

特性	单位	产品指标		
<b>几何特性</b>				
内径	$\mu$ m	500 $\pm$ 50		
外径	$\mu$ m	900 $\pm$ 50		
同心度	/	<6.0%		
非圆度	/	<3.0%		
<b>材料特性</b>				
材料	/	乙烯-四氟乙烯共聚物(ETFE)		
材料阻燃级别	/	UL94-V0 & RoHS		
热收缩@85 $^{\circ}$ C,4小时	/	$\leq$ 3.0%		
弯曲模量	MPa	641.1	测试方法	
拉伸强度(23 $^{\circ}$ C)	MPa	37.9		ASTM D790
断裂伸长率(23 $^{\circ}$ C)	/	300%		ASTM D1708
熔点	$^{\circ}$ C	+220~+255		ASTM D1708
极限氧指数	/	34%		ASTM D3159
			ASTM D2863	
<b>环境特性</b>				
使用温度	$^{\circ}$ C	-40~+150		
储存温度	$^{\circ}$ C	-40~+70		
安装温度	$^{\circ}$ C	-20~+50		

备注:可以依据客户需要定制生产不同类型光纤的不同直径规格的ETFE紧套光纤

### 产品颜色



### 交货长度

- 推荐长度:2000m, 可根据客户要求提供其他长度