

BendSafe™ 高強度引|接光纜

2008/05 V2.0

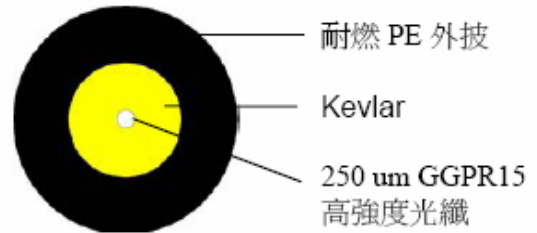
特色

- ◆ 使用高強度耐彎曲GGPR15光纖，彎曲壽命超過傳統光纜數百倍以上，能有效掌控佈纜後之維護成本。
- ◆ 體積小、重量輕，彈性結構、安全耐用。
- ◆ 符合ITU-T G.652D單模光纖全波段O, E, S, C, L寬頻應用
- ◆ 符合ITU-T G.657 Class A耐彎曲光纖(R15)低彎曲衰減要求。
- ◆ 通過TIA/EIA-455-33A5張力負載與彎曲測試、TIA/EIA-455-104A 連續彎曲測試、TIA/EIA-455-25B連續衝擊測試、TIA/EIA-455-85A 扭轉測試、TIA/EIA-455-41A擠壓測試。具止水功能。

應用

- ◆ FTTH引|接光纜
- ◆ MDU小區域引|接佈纜
- ◆ 光纖寬頻大樓垂直佈纜

結構示意圖



產品規格

項目	規格				
光纖	250 μm GGPR15 單模光纖				
光纖芯數	1~2				
最大容許拉力	450N (100 lbf)				
側向壓力	100 kgf/100 mm				
光纜外徑 (O.D. of Cable)	3.0 (+0/ -0.1) mm				
被覆厚度	0.75 ± 0.05 mm				
被覆層材質	耐燃 PE				
被覆顏色	黑色				
彎曲損失(10 mm 彎曲半徑)	< 0.1 dB				
使用溫度/儲存溫度	-40°C to +70°C				
光學特性					
波長	1260 nm	1310 nm	1380 nm ±3 nm	1550 nm	1625 nm
衰減率	≤ 0.45 dB/km	≤ 0.40 dB/km	≤ 0.35 dB/km	≤ 0.25 dB/km	≤ 0.35 dB/km

訂購資訊

Part Number	Spec. / Description
CB03GSOE201BK	Rugged Drop Cable: GPR15-3.0mm-OFNR-PE-1C-Black ➤ GGPR15 單模光纖- 外徑 3.0 mm- 耐燃 PE 黑色外被 - 單芯光纜
CB03GSOE202BK	Rugged Drop Cable: GPR15-3.0mm-OFNR-PE-2C-Black ➤ GGPR15 單模光纖- 外徑 3.0 mm- 耐燃 PE-黑色外被 - 雙芯光纜

Prime Optical Fiber Corporation
 No.11, Ke Jung Rd.
 Science-Based Industrial Park
 Chu-Nan, 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C.
 Tel: 886-37-586999 Fax: 886-37-586899
 E-mail: sales@pofc.com.tw

