

BendSafe™ 高強度自持引接光纜

產品型號: CBGGPR15D8

2008/4 V1.0

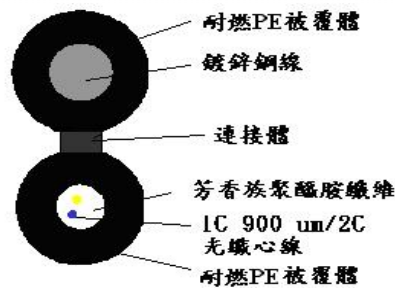
特色

- 使用高強度耐彎曲 GGPR15 光纖，光纜重量輕、耐彎、耐濕、耐溫，同時適合戶外與屋內環境使用，具止水功能。彎曲壽命強，有效降低維修成本。
- 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)巨彎低損耗要求。
- 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。

應用

- FTTB/FTTH 架空引接光纜
- MDU 區域網之樓與樓光纜接取

結構示意圖



產品規格

項目	單芯自持式光纜		雙芯自持式光纜		
光纖	GGPR15 單模光纖				
光纖芯數	1 C : 0.9mm T.B.		2 C : 250um 裸光纖		
光纖染色	藍		藍 / 黃		
聚醯胺纖維	Kevlar 1500 Denier *4				
容許拉力(光纜)	67 kg (150 lb)				
側向壓力	100 kg/100 mm				
光纜外徑 (O.D. of Cable)	3.0 ± 0.1 mm				
光纜被覆厚度	0.75 ± 0.1 mm				
披覆材質	耐燃 PE / 黑色				
自持性鋼股					
鋼股線	0.3 mm * 7 股 (O.D.=1.2 mm)				
鋼股線外徑	3.0 ± 0.1 mm				
鋼股線披覆厚度	0.9 ± 0.1 mm				
外觀尺寸	6.5 X 3.0 mm				
儲存溫度/使用溫度	-40°C to +60°C				
光學特性					
波長	1260 nm	1310 nm	1380 nm ±3 nm	1550 nm	1625 nm
光纜衰減率	≤ 0.45 dB/km	≤ 0.40 dB/km	≤ 0.35 dB/km	≤ 0.25 dB/km	≤ 0.35 dB/km
彎曲損失 : 10 圈@R=15mm	≤ 0.1 dB				

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

