

產品概說

- 本光纜將 4 芯 G652 光纖帶，集合適當之光纖帶於圓形 PE 溝槽體中，再加鋁帶及 PE 被覆而成為光纜。

產品應用

- 可用於區間網路之佈放
- 可用於長途通信迴路使用

產品特性

- 優異的光學、機械及環境特性。
- 本光纜體積小，更適用於空間小，而需要大量使用光纖之場合。
- 光纖芯線選用單模(G652)
- 生產芯數：12C ~ 300C
- 符合 EIA、IEC 等相關規範

光纜機械特性

擠壓試驗	依EIA-455-41A 規範之規定
連續彎曲試驗	依EIA-455-104A 規範之規定
連續衝擊試驗	依EIA-455-25B 規範之規定
扭轉試驗	依EIA-455-85A 規範之規定
張力負載與彎曲試驗	依EIA-455-33A 規範之規定

產品規格

光纖芯數	12C	100C	200C	300C
外被覆材質	聚乙烯(PE)			
主抗張體鋼線(mm)	2.6	2.6	2.6	2.6
止水方式	止水不織布			
光纜外徑約(mm)	14.1	14.1	18.5	22.5
光纜重約(kg/km)	180	180	285	420
最大張力負載	2000N		2700N	
最小彎曲半徑	負載	20 倍光纜外徑		
	無負載	10 倍光纜外徑		
使用溫度範圍	儲存	-30°C 至 70°C		
	正常使用	-30°C 至 70°C		

產品示意圖

