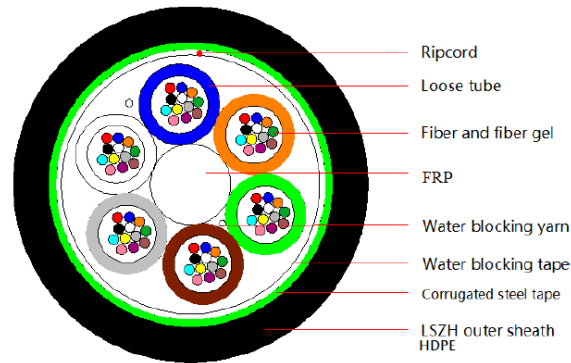


9/125 4~96 芯鎧裝光纜



產品說明：

- 金屬鋼帶鎧裝型結構，避免蟲鼠嚙咬。
- 完整包覆 Aramid yarn 絲加強體增加耐拉，鬆套管包覆保護光纖絲
- 增加止水紗與填充防水膠狀物作為防水層保護。
- 含剝除繩結構，於施工時可輕易剝除外披覆，減少施工困難，增加施作效率。

產品特性：

- 模態：9 μ m Core Diameter/125 μ m Cladding (Step Index) ， Diameter 採用 ITU-T G652.D
- 壹水峰(Water peak)材質，Singlemode 無頻寬限制之特性。
- 光纖衰減(Attenuation)：在波長 1310nm 時，為小於 0.4dB/km。
- 光纖衰減(Attenuation)：在波長 1550nm 時，為小於 0.3dB/km。
- 安裝彎曲半徑(Installation Bending Radius)：需 $\geq$ 20 倍外徑。
- 運作彎曲半徑(Operation Bending Radius)：需 $\geq$ 10 倍外徑。
- 操作溫度：(-40 $^{\circ}$ C ~ 70 $^{\circ}$ C) $\leq$ 0.1dB/ km。

機械特性與試驗方式	
抗拉強度	1500N, conform to IEC 60794
擠壓	1000N/100mm, 符合 IEC 60794
影響	符合 IEC 60794
重複彎曲	符合 IEC 60794
扭力	符合 IEC 60794
彎曲	符合 IEC 60794
電纜彎曲	符合 IEC 60794
水滲透	符合 IEC 60794
溫度	-10°C-+70°C
溫度循環測試	符合 IEC 60794
彎曲半徑	完成:10 倍外徑 施工:20 倍外徑