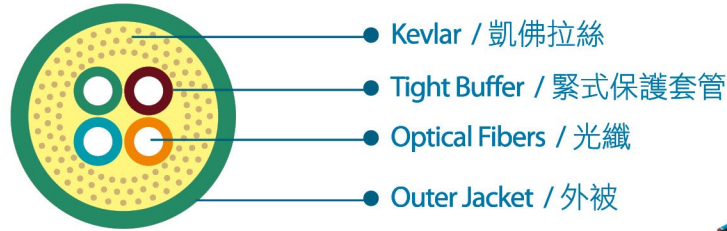


NTBD Series Optic Cables

NTBD系列多芯光纜 | Cables ópticos de la serie NTBD | NTBD シリーズ光ケーブル



02-2518-1300

Tight Buffer Distribution Fiber Optic Cables

緊式分歧型多芯光纜 | Cables de Fibra óptica de distribución de buffer ajustado
タイトバッファ分布光ファイバーケーブル

Features

- 4 to 12 fiber cables, individual fiber is stranded and protected by armored yarn, PVC or halogen-free flame-retardant jacket
- 16 to 72 fiber cables are grounded into sub-units which are laid horizontally along the cable axis
- Wide ranged of jackets available: PVC, halogen-free fire-retardant material, corrugated anti-rodent steel armoring, fiberglass, armored yarn
- 多一層緊式緩衝保護層 (900 μm)，使光纖獲得極佳之機械特性，以符合更嚴格之環境測試
- 可直接在兩端現場終端箱內組裝接頭，無須再使用分歧保護套管組（鬆式光纖用）、與光纖引線（熔接用）。方便性高、並可節省光纖端未處理之時間與費用
- 無須充膠即可達極佳之防水性，符合國際標準
- 整條光纖絕緣體，不含任何金屬成份
- 另可指定本系列光纖之加強型：雙層被覆+雙層抗張體 (fiber glass + Armored Yam)，具非金屬防鼠咬功能
- 原廠生產，品質通過ISO 9001品保認證

Applications

- For short or medium distance, indoor and protected environments
- As a riser, plenum, or general purposed cable
- Interconnection for distribution boxes and customer equipments, or between floors
- 光纖芯數4~72芯
- 適合中、短距離之室內（低煙無毒）、或戶外（防水、抗紫外線）環境佈放使用。適用於CCTV、CATV、RF、Access Control、FDDI、Ethernet-10BaseF、Ethernet-100 BaseF、Ethernet-1000BaseSX、Ethernet-1000BaseLX、Token Ring、ATM-155、ATM-622、Fiber Channel 531/1063

產品型號： NTBD X Y Z

X 為光纖種類：5= 50/125 μm，6= 62.5/125 μm，9= 9/125 μm

Y 為光纖芯數：4~72

Z 為外被覆材質：V= PVC，H= HFFR (低煙無毒)，VRP = 鎧裝

Specifications	
Max. Pulling Load :	1500 N
Max. Operating Load :	60 of the maximum pulling load
Max. Compressive Load :	2000 N
Minimum Bending Radius for Installation :	20 times the cable O.D.
Minimum Long Term Bending Radius :	20 times the cable O.D. for armored cables; 10 times the cable O.D. for non- armored cables
Twist (Torsion) Length :	125 times the cable O.D.
Cyclic Flexing :	25 cycles for armored cables; 300 cycles for non- armored cables
Operating Temperature Range :	-10°C ~ +50°C
Storage Temperature Range :	-20°C ~ +70°C

技術規範：			
光纖種類：μm	多模光纖		單模光纖
纖核 / 纖殼：μm	50/125	62.5/125	9.3/125
緊式緩衝保護層：μm	250		
裸光纖強度測試等級：	100 kpsi		
光纖外徑：	6 mm ~ 25 mm		
光纖重量：	40 Kg. / Km. ~ 550 Kg. / Km.		
光纖抗拉力：	1500 N ~ 3000 N		
光纖抗擠壓力：	2000 N ~ 4000 N		
最小彎曲半徑：	於佈放時，為光纖外徑的20倍；於正常運作時，則為光纖外徑的10倍		

