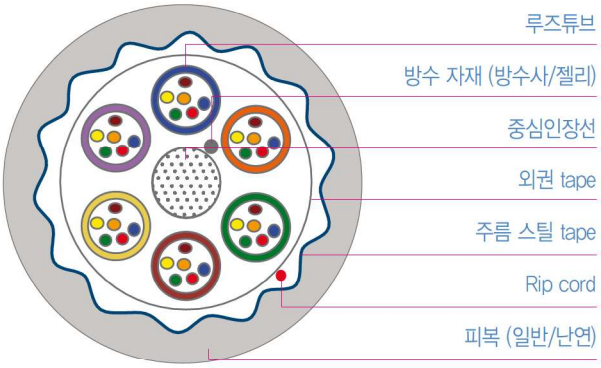
주름 스틸 tape 외장 PE 시스 광케이블

Structure



OJFP(JF)SP-LT, OJFP(JF)SZ-LT

Description & Applications

- 음성 및 영상 Data 등 방대하고 다양한 정보전송에 안정적이고 효율적인 네트워크 제공 구조 설계
- 집합선재 위에 스틸 tape 주름 외장 후 단일 PE 피복한 Semi 직매용 구조
- 외부 측압이나 압력이 예상되는 지역 포설 적합
- 옥외 관로, 직매용 및 LASHED 가공용
- 방서(Anti-rodent)용

Features & Benefits

- 12색상 적용으로 광섬유 및 루즈튜브 식별 용이
- 포설 및 운용 중 견고성 제공
- 옥외 LASHED 가공 적용시, 충탄으로부터 보호
- 옥외 직접 매설시 들쥐로부터 보호

Cable core classify

- Dry core : 루즈튜브간 방수사를 삽입하여 습기방지 (부직포 S/W 외권 tape 적용)
- Jelly core : 루즈튜브간 젤리를 충진하여 습기방지

Option

- Fiber SM(9/125) : OS2
  MM(62.5/125) : OM1
  MM(50/125) : OM2, OM3, OM4
- 중심인장선 : Metallic 또는 Non-metallic
- 보조인장선 : Glass yarn 또는 Aramid yarn (선택)
- 외부피복 : 일반 PE 또는 난연 PE (띠줄 선택)
- 코아수 : 2 ~ 288C

Cable data

광섬유 심선수	튜브	튜브당 심선수	케이블외경 (mm)	케이블중량 (kg/km)	인장하중(kg) 포설시	인장하중(kg) 포설후	곡률반경
2~36	1~6	6C/Tube	11.5	135	90	100	포설시 20D 포설후 10D
38~72	1~6	12C/Tube	12.0	150	105	100	
74~96	1~8	12C/Tube	13.5	175	140	100	
98~120	1~10	12C/Tube	15.0	205	170	100	
122~144	1~12	12C/Tube	16.0	235	210	100	
146~288	1~24	12C/Tube	18.5	300	280	150	

* 실제 케이블 제조시 Data는 상기 Table과 상이 할 수 있음
* 케이블 중량은 Dry core, 일반 PE 피복 기준임
* 케이블 사용 온도(Installation & Operation) : -30℃~+60 ℃