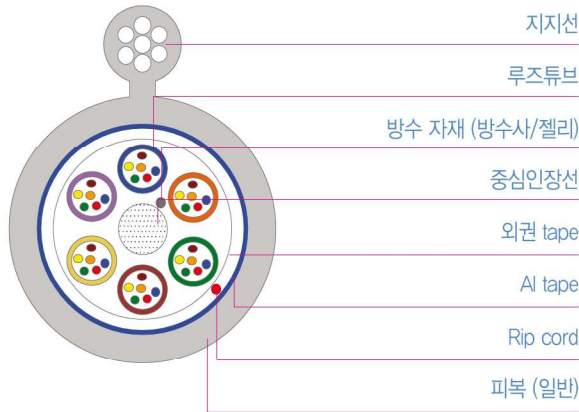


Al tape 시스 8자형 광케이블

Structure



OJFP(JF)LAP-SS-LT

Description & Applications

- 음성 및 영상 Data 등 방대하고 다양한 정보전송에 안정적이고 효율적인 네트워크 제공 구조 설계
- Al tape를 사용하여 옥외에서 외부 습기를 원천 방지할 수 있는 구조 설계
- 가공포설에 이상적인 구조로 조가선이 케이블에 직접 부착되어 포설비용 절감 가능
- 신규 포설이 어려운 옥외 가공용

Features & Benefits

- 12색상 적용으로 광섬유 및 루즈튜브 식별 용이
- 장거리 포설 인장력 제공
- 조가선의 추가적인 포설 불필요
- LASHED형 대비 공사비 절감

Cable core classify

- Dry core : 루즈튜브간 방수사를 삽입하여 습기방지 (부직포 S/W 외권 tape 적용)
- Jelly core : 루즈튜브간 젤리를 충전하여 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 (띠줄 선택)
- 코아수 : 2 ~ 144C

Cable data

광섬유 심선수	튜브	튜브당 심선수	케이블외경 (mm)	케이블중량 (kg/km)	케이블중량 (kg/km)	곡률반경
2~36	1~6	6C/Tube	10.0	19.0	175	
38~72	1~6	12C/Tube	10.5	19.5	180	포설시 20D
74~96	1~8	12C/Tube	12.0	21.0	210	포설후 10D
98~120	1~10	12C/Tube	13.0	21.0	235	
122~144	1~12	12C/Tube	14.5	23.5	260	

* 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℃