1+5구조 PE시스 8자형 광케이블

Structure

OJFP(JF)P-SS-LT

Description & Applications

- 음성 및 영상 Data 등 방대하고 다양한 정보전송에 안정적이고 효율적인 네트워크 제공 구조 설계
- 중심인장선 위에 루즈튜브를 최대 5개 배열하여 케이블 외경을 최소화한 원가절감형 가공용 구조
- 가공 포설에 이상적인 구조로 조가선이 케이블에 직접 부착되어 포설 비용 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
- 2~60 코아 규격에 대하여 세경 구현

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
- 코아수 : 2 ~ 60C

Cable data

광섬유 심선수	튜브	튜브당 심선수	케이블외경 (mm)	케이블높이 (mm)	케이블중량 (kg/km)	곡률반경
2~30	1~5	6C/Tube	8.5	17.5	165	포설시 20D
32~60	1~5	12C/Tube	9.0	18.0	175	포설후 10D

* 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 ℃