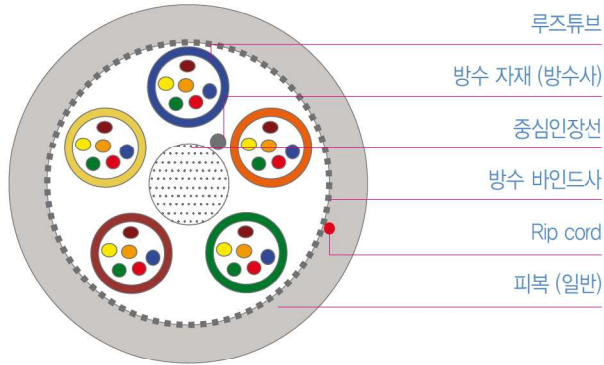


1+5구조 NT(No Tape)형 PE시스 광케이블

Structure



OJFPP-LT/NT

Description & Applications

- 음성 및 영상 Data 등 방대하고 다양한 정보전송에 안정적이고 효율적인 네트워크 제공 구조 설계
- 집합 선재위에 부직포 S/W 외권 tape 대신 방수 바인드사 적용을 통해 방수 특성 확보 및 피복체 탈피력 향상으로 작업성 개선
- 단일 PE 시스 구조로 경량이며 높은 유연성 보유
- 옥외 관로용
- Commercial building telecommunication network

Features & Benefits

- 12색상 적용으로 광섬유 및 루즈튜브 식별 용이
- 장거리 포설 인장력 제공
- 외부 충격이 없는 제한된 관로 포설에 용이
- No Tape 구조로 케이블 포설/접속 작업성 용이

Cable core classify

- Dry core : 루즈튜브간 방수사를 삽입하여 습기방지 (방수 바인드사 적용)

Option

- Fiber SM(9/125) : OS2
- MM(62.5/125) : OM1
- MM(50/125) : OM2, OM3, OM4
- 중심인장선 : Non-metallic
- 외부피복 : 일반 PE
- 코어수 : 2 ~ 60C

Cable data

광섬유 심선수	튜브	튜브당 심선수	케이블외경 (mm)	케이블중량 (kg/km)	인장하중(kg)		곡률반경
					포설시	포설후	
2~30	1~6	6C/Tube	7.5	45	65	50	포설시 20D 포설후 10D
32~60	1~6	12C/Tube	8.0	50	75	50	

- * 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℃