

강대외장 PE시스 케이블

Description & Applications

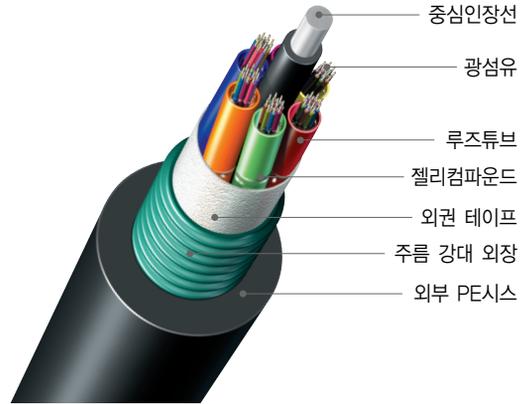
- PE 시스 케이블내 강대 (Steel Tape)를 보강한 구조로 외부로부터 추가적인 힘이나 압력 (Stress)이 예상되는 관로나 전주 등의 포설에 적합한 구조
- 경량 (Lightweight)이고, 강대로 보강
- 관로용 및 가공 (Lashed)용
- 방서 (防鼠, Anti-Rodent)용

Features & Benefits

- 광섬유 및 튜브 식별이 용이
- 포설시 또는 운용중에 충분한 내구성 및 신뢰성 보장
- 들쥐로부터의 케이블 보호에 탁월

Option

- 광섬유 : 싱글모드, 멀티모드 (50um, 62.5um)
- 중심인장선 : 강(연)선 (Metallic CSM), 비금속선 (Non-Metallic CSM)
- 광섬유 심선수 : 2 ~ 288 Cores



Data for Cable

광섬유심선수	튜브수	튜브내 광섬유심선수	케이블 외경	케이블 중량	허용인장하중(kg)		최소곡률반경(mm)	
			(mm)	(kg/km)	포설시	포설후	포설시	포설후
2~36	1~6	6C/TUBE	12	158	270	100	243	121
38~72	1~6	12C/TUBE	13	186	270	100	267	134
74~96	7~8	12C/TUBE	15	251	270	100	298	149
98~120	9~10	12C/TUBE	16	299	300	100	329	165
122~144	11~12	12C/TUBE	18	370	350	100	361	180
146~288	19~24	12C/TUBE	21	493	400	150	414	207

적용온도 ▶포설시(Installation) -30°C ~ +60°C ▶운용시(Operation) -30°C ~ +60°C 곡률반경 ▶포설시(Installation) 20×D(아상(D=케이블 외경)) ▶운용시(Operation) 10×D(아상(D=케이블 외경))
 ※ 실제 케이블 데이터는 위의 표와 다를 수 있음.