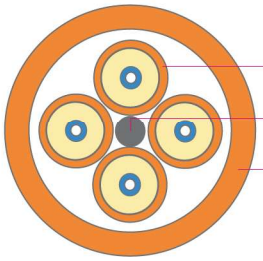
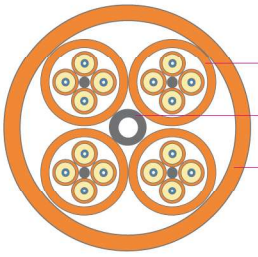
분기용(Break-Out) 광케이블

Structure





Description & Applications

- Tight buffer 코팅이 되어 옥내/외 설치되는 IDF, FDF 등 시스템 연결에 적합
- Tight buffer 재질 : PVC, LSZH 등
- 개개 심선별 인장력을 보유한 Simplex(표준 2.0mm) 집합 구조로 분기용으로 사용 적합
- 분기용으로 사용하기에 적합하도록 경량이며 우수한 유연성 보유

비금속 인장선	Aramid yarns
중심 인장선	FRP (필요시 코팅)
피복 종류	PVC, LSZH 등
피복 색상	SM : 황색 MM(OM1, OM2) : 등색 MM(OM3, OM4) : 하늘색
유니트 구성	단일 유니트 (2심~24심) 다중 유니트 (16심, 24심)
인장강도	6심 이하 660N 8심 1000N 12심 1320N 16심 1500N 24심 2000N
케이블 외경	2심 8.0mm 4심 8.0mm 6심 9.0mm 8심 10.0mm 12심 13.0mm 16심 16.0mm(4C*4) 24심 20.0mm(4C*6)
광섬유 종류	SM 9E/125 (ITU-T G.652D) BIF SM 9E/125 (ITU-T G.657 A1,A2,B3) MM 62.5/125 (OM1) MM 50/125 (OM2, OM3, OM4)
심선색상	청, 등, 녹, 적, 황, 자, 갈, 흑, 백, 회, 청록, 분홍
케이블 사용 온도 (Installation & Operation)	-20℃ ~ +60℃
굴곡 반경 (D : Outer diameter)	포설시 20 X D 운용시 10 X D
난연성	OFN / OFNR