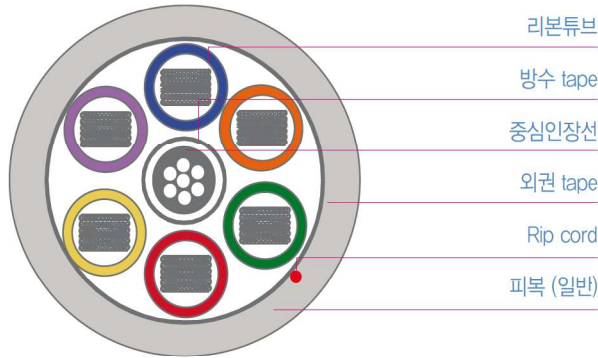


# 리본튜브 관로용 광케이블

## Structure



## OJFEP-RT

## Description & Applications

- 음성 및 영상 Data 등 방대하고 다양한 정보전송에 안정적이고 효율적인 네트워크 제공 구조 설계
- 광섬유 집적도를 높여 효율성 극대화
- 튜브당 72심(12심 리본 X 6) 기본 구성
- 집합선재 위에 일반 PE 피복한 관로용 구조
- 대도시 지역 등 광섬유 케이블 수요가 많은 지역 적합

## Features & Benefits

- 12색상으로 구성된 리본적용으로 식별 용이
- 리본튜브간 젤리를 적용하지 않은 친환경 Dry 구조

## Option

- Fiber SM(9/125) : OS2
- 중심인장선 : Metallic
- 보조인장선 : Glass yarn 또는 Aramid yarn (선택)
- 외부피복 : 일반 PE (띠줄 선택)
- 코아수 : 144 ~ 720C

## Cable data

광섬유 심선수	튜브	튜브당 심선수	케이블외경 (mm)	케이블중량 (kg/km)	인장하중(kg)		곡률반경
					포설시	포설후	
144	2	72C/Tube	22.0	385	270	100	
216	3	72C/Tube	22.0	395	270	100	
288	4	72C/Tube	22.0	405	270	100	
360	5	72C/Tube	22.0	415	270	100	
432	6	72C/Tube	24.0	485	300	100	포설시 20D 포설후 10D
504	7	72C/Tube	26.0	555	300	100	
576	8	72C/Tube	28.0	635	300	100	
648	9	72C/Tube	30.0	715	350	150	
720	10	72C/Tube	32.0	825	350	150	

- \* 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℃