

LANmark-OF UC 실외용 PE 2-24코어 APAC 지역

LANMARK-OF UC PE 4코어 OM4 블랙 APAC 지역

Aginode Ref: N177.181

덕트 내 설치 또는 매설에 적합

- 골판지형 강철 테이프 외피
- 젤 충전 튜브
- 다중모드 및 단일모드 광섬유용으로 제공
- 설치류로부터 보호 기능 제공
- 외피는 HDPE로 제작됨

설명 및 적용 분야

Aginode LANmark-OF UC 광케이블은 실외 사용을 위해 설계되었습니다. 이 케이블의 구조는 실외 매설에 적합합니다. 이 케이블은 주름형 강철 테이프 외피로 보호되는 유니튜브(Unitube) 구조로 구성되어 있으며, 유니튜브에는 최대 24C의 광섬유를 수용할 수 있습니다. 이를 통해 설치류로부터의 보호 및 높은 내압성을 제공합니다. 이 케이블은 HDPE 외피를 갖추고 있습니다.

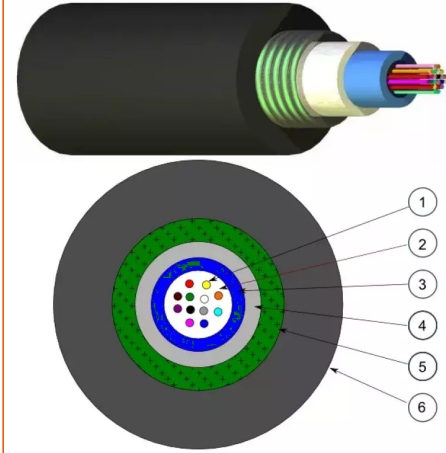
구조

단면도 설명:

1. 광섬유 (250 um)
2. 방수 젤 충전재
3. 루즈 튜브
4. 유리 섬유
5. 골판지 강철 테이프 보강재
6. 자외선 차단 첨가제가 포함된 HDPE 외부 피복

특징

- 접합을 통한 종단 처리를 위해 설계됨
- 중앙 루즈 튜브 설계
- 골판지형 강철 보호 구조
- 방수 구조 및 자외선 차단 기능
- 다중모드 및 단일모드 광섬유로 제공
- 2~24가닥까지 제공



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

LANmark-OF UC PE 4코어 OM4 블랙 APAC 지역

Characteristics

구조적 특성

피복	HDPE
Sheath colour	검은색
Armour type	아연 도금 강 밴드

기계적 특성

Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 1 N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1300 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	300 N/cm

사용 특성

Storage temperature, range	-30...60 °C
操作温度范围	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	164.0 mm
Minimum static operating bending radius	82 mm
Ambient installation temperature, range	0...40 °C