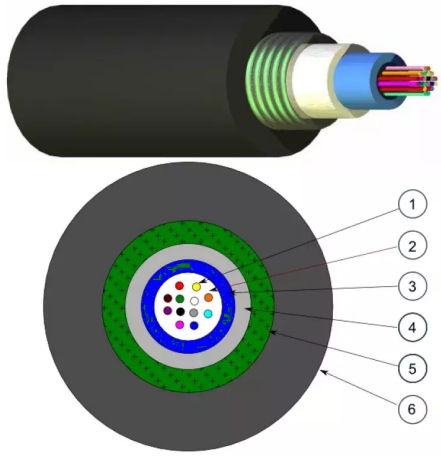
LANmark-OF UC 실외용 PE 2-24코어 APAC 지역

LANMARK-OF UC PE 12코어 OM3 블랙 APAC 지역



Aginode Ref: N175.185

덕트 내 설치 또는 매설에 적합

- 골판지형 강철 테이프 보강재
- 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 실외에서 직접 매설하기에 적합합니다. 이 케이블은 주름진 강철 테이프 외피로 보호되는 유니튜브(Unitube) 구조로 구성되어 있으며, 유니튜브는 최대 24C의 광섬유를 수용할 수 있습니다. 이를 통해 설치류로부터의 보호 및 높은 압축 저항성을 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 구조
- 골판형 강철 보호 구조
- 방수 구조 및 자외선 차단 기능
- 다중모드 및 단일모드 광섬유로 제공
- 2~24가닥의 광섬유로 제공

STANDARDS

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

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

LANmark-OF UC PE 12코어 OM3 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

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.