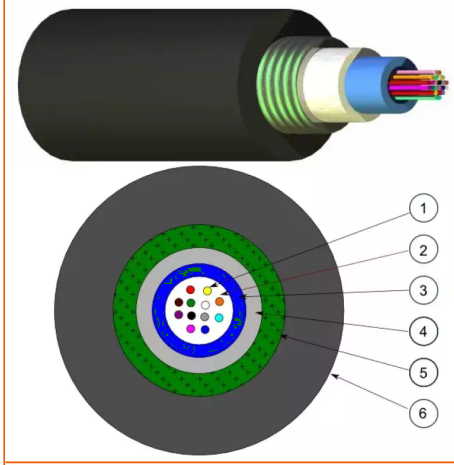
LANmark-OF UC 실외용 LSZH 2~24코어 APAC 지역

LANMARK-OF UC LSZH 12코어 OM3 검정색



Aginode Ref: N175.475

- 덕트 내 설치 또는 지중 매설에 적합
- 골판형 강철 테이프 외장
- 젤 충전 튜브
- 다중모드 및 단일모드 광섬유용
- 설치류로부터 보호 기능 제공
- 외피는 저연무 무할로겐(LSZH) 소재로 제작됨

설명 및 용도

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

구조

단면도 설명:

1. 광섬유 (250 µm)
2. 방수 젤 충진재
3. 루즈 튜브
4. 유리사
5. 골판지 강철 테이프 보강재
6. 자외선 차단 첨가제가 포함된 LSZH 외부 피복

특성

- 난연성 (IEC 60332-1) 및 내화성 (IEC 60332-3-24)
- 접합을 통한 종단 처리를 위해 설계됨
- 중앙 루즈 튜브 설계
- 골판지 강철 보호 구조
- 방수 구조 및 자외선 저항성
- 다중모드 및 단일모드 광섬유로 제공
- 2~24섬유로 제공

STANDARDS

2014/68/EU

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 LSZH 12코어 OM3 검정색

Characteristics

구조적 특성	
피복	저연 할로겐 프리
Sheath colour	검은색
Armour type	크레이프 스틸
기계적 특성	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 3N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1300 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	3000 N/100mm
사용 특성	
Storage temperature, range	-30...60 °C
操作温度范围	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	186.0 mm
Minimum static operating bending radius	93 mm
Ambient installation temperature, range	0...40 °C

문서

LANmark-UC LSZH 24C APAC-Dimensional & Mechanical.xlsx xlsx — 9.32 KB 다운로드

N-number for LMOF UC LSZH-APAC_2-24.xlsx xlsx — 9.65 KB 다운로드

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.