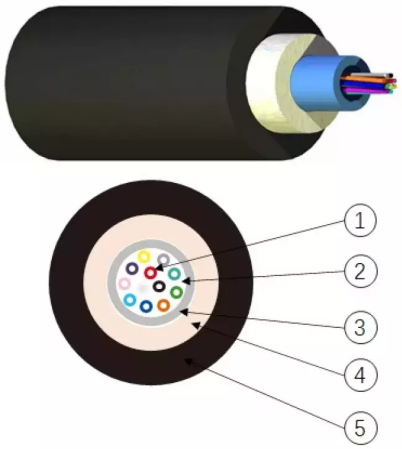
LANmark-OF UG 실내/실외용 LSZH 2~24코어 APAC 지역

LANMARK-OF UG LSZH 6코어 SM G.652.D 블랙 APAC 지역



Aginode Ref: N174.642

실내/실외 설치에 적합

- 젤 충전 튜브
- 다중모드 및 단일모드 광섬유에 사용 가능
- 외피는 저연무 무할로겐(LSZH) 소재

설명 및 적용 분야

Aginode LANmark-OF UG 광케이블은 실내 및 실외의 다양한 용도로 설계되었습니다 . 이 케이블은 방수 유리사 및 LSZH 피복으로 둘러싸인 단일 튜브 또는 다중 튜브 루즈 튜브 구조로 구성되어 있습니다. 루즈 튜브 내부의 젤과 방수 유리사 덕분에 케이블은 방수 기능을 갖추고 있습니다 . 또한 유리 원사는 기본적인 설치류 방지 기능을 제공합니다. 이 보강 케이블은 당기거나 불어 넣는 방식으로 실외 덕트에 설치할 수 있습니다 . 케이블은 LSZH 외피를 갖추고 있습니다.

구조

단면도 설명:

1. 광섬유 (250 um)
2. 방수 젤 충전재
3. 루즈 튜브
4. 방수 유리사
5. 자외선 차단 첨가제가 포함된 LSZH 외피

특징

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

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3 Cat.C
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 UG LSZH 6코어 SM G.652.D 블랙 APAC 지역

Characteristics

구조적 특성	
Fiber optic type	SM (G.652D)
피복	저연 할로겐 프리
Sheath colour	검은색
치수	
Number of optical fibres	6
외경	7.2 mm
기계적 특성	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 3N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1700 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	2000 N/100mm
사용 특성	
Storage temperature, range	-20...60 °C
操作温度范围	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	144.0 mm
Minimum static operating bending radius	72 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.