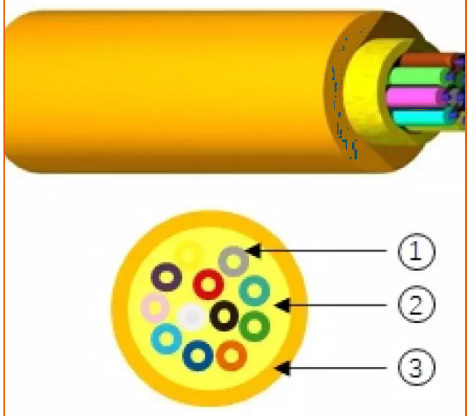
LANmark-OF TB LSZH 2-24C - 아시아태평양 지역

LANMARK-OF 타이트 버퍼 LSZH OM4 4C AQUA



Aginode Ref: N177.021

타이트 버퍼드 광섬유 케이블

- 백본/수평 배선을 위해 설계된 실내용 케이블
- 모든 광섬유 등급
- 저연무 무할로겐(LSZH)

제품 설명 및 용도

Aginode LANmark-OF TB 실내용 광케이블은 실내 사용을 위해 설계되었습니다. 이 광케이블은 900µm 타이트 버퍼드 광섬유를 사용하며, 전송 매체 주위에는 난연 피복이 적용되어 있고, 900µm 피복이 광섬유를 추가로 보호합니다. 이 케이블은 강도 부재로 아라미드사를 코팅하였으며, 최외층은 LSZH 재킷으로 코팅되어 있습니다. 굽힘에 강한 OM3/OM4 및 단일모드 G.652.D, G.657.A1 사양을 선택할 수 있습니다.

이 광케이블은 수평 또는 수직 설치에 적합한 건식 구조를 갖추고 있습니다. 이 광케이블은 실내 화재 방지 요건을 충족하며 덕트 내에 설치할 수 있습니다.

- 수직 및 수평 설치 모두 가능
- 표준 멀티모드 및 싱글모드 광섬유로 적용 가능
- LSZH 피복
- 피복 제거가 용이한 타이트 버퍼드 광섬유

구조

2~24코어 OF 케이블 단면도 설명:

1. 900µm 밀착 버퍼링 광섬유
2. 아라미드 원사
3. LSZH 피복 재료

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3-24 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 타이트 버퍼 LSZH OM4 4C AQUA

Characteristics

구조적 특성	
Fiber optic type	OM4 50/125
색상	초록색
치수	
Number of optical fibres	4
외경	5.2 mm
기계적 특성	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 1 N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	800 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
사용 특성	
Installation temperature, range	0...40 °C
Storage temperature, range	-30...70 °C
操作温度范围	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	104.0 mm
Minimum static operating bending radius	52 mm

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.