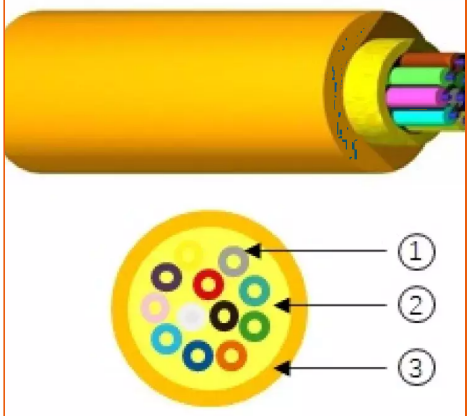
LANmark-OF TB LSZH 2-24C - 아시아태평양 지역

LANMARK-OF 타이트 버퍼 LSZH SM G.652.D 8C 노란색



Aginode Ref: N174.023

타이트 버퍼드 광섬유 케이블

- 백본/수평 배선을 위해 설계된 실내용 케이블
- 모든 광섬유 등급
- 저연기 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 주변을 불연성 피복으로 감싸고 있으며, 900µm 피복은 광섬유에 추가적인 보호 기능을 제공합니다. 이 케이블은 인장 보강재로 아라미드 원사를 사용하며, 최외층은 LSZH 재킷으로 코팅되어 있습니다. 굽힘에 강한 OM3/OM4 및 단일모드 G.652.D, G.657.A1 사양이 제공됩니다.

이 광케이블은 수평 또는 수직 설치에 적합한 건식 구조로 되어 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 버퍼 처리 광섬유
2. 아라미드 사
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 SM G.652.D 8C 노란색

Characteristics

구조적 특성	
Fiber optic type	SM (G.652D)
색상	노란색
치수	
Number of optical fibres	8
외경	5.8 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)	900 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	116.0 mm
Minimum static operating bending radius	58 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.