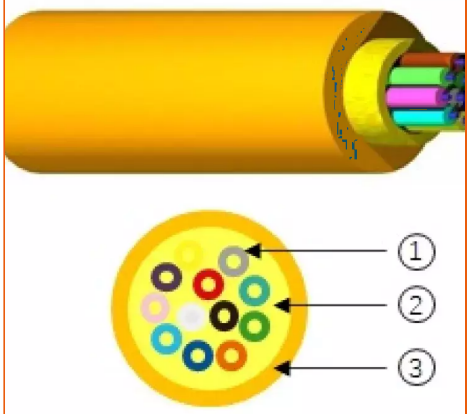
LANmark-OF TB LSZH 2-24C - 아시아태평양 지역

LANMARK-OF 타이트 버퍼 LSZH OM3 6C 오렌지색



Aginode Ref: N175.022

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 버퍼 광섬유를 사용하며, 전송 매체 주위에 난연성 피복이 적용되어 있고, 900µm 피복이 광섬유를 추가로 보호합니다. 이 케이블은 강도 부재로 아라미드사를 코팅하여 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 버퍼링 광섬유
2. 아라미드 실
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 OM3 6C 오렌지색

Characteristics

구조적 특성	
Fiber optic type	OM3 50/125
색상	주황색
치수	
Number of optical fibres	6
외경	5.6 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	112.0 mm
Minimum static operating bending radius	56 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.