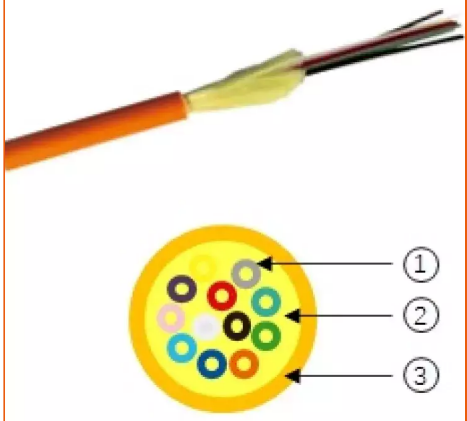
essential-OF TB LSZH 2-24C - 아시아태평양 지역

ESSENTIAL-OF 타이트 버퍼 LSZH SM G.652.D 24C 노란색



Aginode Ref: N274.TBIN24Y

밀착형 완충 광섬유 케이블

- 백본/수평 배선용으로 설계된 실내용 케이블
- OM3 및 단일모드 G.652.D 규격으로 제공
- 외피는 저연무 무할로겐(LSZH) 소재

제품 설명 및 용도

Essential-OF TB 실내용 광케이블은 실내, 특히 건물 내 사용을 위해 설계되었습니다. 이 광섬유 케이블은 900µm 타이트 버퍼드 광섬유를 사용합니다. 케이블은 아라미드 사로 코팅되어 있으며, 외피는 우수한 내화 성능을 갖춘 LSZH 소재로 되어 있습니다. Essential-OF TB는 굽힘에 강한 OM3 및 단일모드 G.652.D 규격으로 제공됩니다.

이 광케이블은 수평 또는 수직 설치에 적합한 건식 구조로 되어 있습니다. 이 광케이블은 실내 화재 방지 요건을 충족하며 덕트 내부에 설치할 수 있습니다.

• 수직 및 수평 설치 모두 가능

• 표준 멀티모드 및 싱글모드 광섬유로 적용 가능

• LSZH 재킷

• 타이트 버퍼드 광섬유

구조

2~24코어 OF 케이블 단면도 설명:

1. 900µm 타이트 버퍼드 광섬유
2. 아라미드 사
3. LSZH 외피 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.

Essential-OF 타이트 버퍼 LSZH SM G.652.D 24C 노란색

Characteristics

구조적 특성	
Fiber optic type	SM (G.652D)
색상	노란색
치수	
Number of optical fibres	24
외경	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)	660 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
사용 특성	
Installation temperature, range	0...40 °C
Storage temperature, range	-20...60 °C
操作温度范围	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	160.0 mm
Minimum static operating bending radius	80 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.