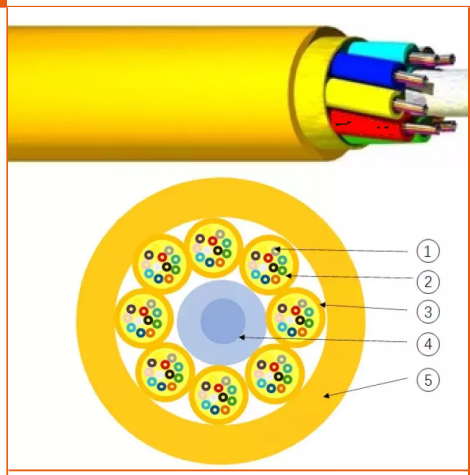
# LANmark-OF TB LSZH 48-96C - 아시아태평양 지역

**LANMARK-OF 타이트 버퍼 LSZH OM4 72C AQUA**




**Aginode Ref:** N177.043

밀착형 버퍼 광섬유 케이블

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

## STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3-24 Cat.C
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

### 제품 설명 및 용도

Aginode LANmark-OF TB 실내용 광케이블은 실내 사용을 위해 설계되었습니다. 이 광케이블은 900µm 타이트 버퍼드 광섬유를 사용하며, 전송 매체 주위에는 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 덕트에 설치할 수 있습니다.

• 수직 및 수평 설치 모두 가능

• 표준 멀티모드 및 단일모드 광섬유로 사용 가능

• 중앙 FRP 강도 부재

• 최대 8개의 서브 튜브, 각 튜브당 12c 광섬유 포함

• LSZH 피복

• 피복 제거가 용이한 타이트 버퍼드 광섬유

### 구조

48-96코어 OF 케이블 단면도 설명:

1. 900µm ??? ??? ???
2. ???? ?
3. ???? ??
4. ?? FRP ???
5. LSZH ?? ??

*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 72C AQUA

## Characteristics

| | |
|---|---|
| **구조적 특성** | |
| Fiber optic type | OM4 50/125 |
| Strength member | FRP 센터 보강재 |
| Number of tube layer 1 | 6 |
| 색상 | 초록색 |
| **치수** | |
| Number of optical fibres | 72 |
| 외경 | 17.5 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) | 1500 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 | 350.0 mm |
| Minimum static operating bending radius | 175 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.*