

# LANmark-OF UC 실외용 LSZH 2~24코어 APAC 지역

LANMARK-OF UC LSZH 2코어 OM4 블랙

**Aginode Ref:** N177.470

- 덕트 내 설치 또는 매설에 적합
- 골판지형 강철 테이프 보강재
- 젤 충전 튜브
- 다중모드 및 단일모드 광섬유용으로 제공
- 설치류로부터 보호
- 외피는 저연무 무할로겐(LSZH) 소재

## 설명 및 적용 분야

Aginode LANmark-OF UC 광케이블은 실외 사용을 위해 설계되었습니다. 이 케이블의 구조는 실외 매설에 적합합니다. 이 케이블은 주름진 강철 테이프 외피로 보호되는 유니튜브(Unitube) 구조로 구성되어 있으며, 유니튜브에는 최대 24C의 광섬유를 수용할 수 있습니다. 이를 통해 설치류로부터의 보호 및 높은 압축 저항성을 제공합니다. 이 케이블은 LSZH 외피를 갖추고 있습니다.

## 구조

단면도 설명:

1. 광섬유 (250 um)
2. 방수 젤 충전재
3. 루즈 튜브
4. 유리 섬유
5. 골판지 강철 테이프 외피
6. 자외선 차단 첨가제가 포함된 LSZH 외부 피복

## 특징

- 난연성 (IEC 60332-1) 및 내화성 (IEC 60332-3-24)
- 접합을 통한 종단 처리를 위해 설계됨
- 중앙형 루즈 튜브 설계
- 골판지 강철 보호 구조
- 방수 구조 및 자외선 차단
- 다중모드 및 단일모드 광섬유로 제공
- 2~24가닥의 광섬유로 제공



## STANDARDS

2014/68/EU

# LANmark-OF UC LSZH 2코어 OM4 블랙

## Characteristics

### 구조적 특성

|               |           |
|---------------|-----------|
| 피복            | 저연 할로겐 프리 |
| Sheath colour | 검은색       |
| Armour type   | 크레이프 스틸   |

### 기계적 특성

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4) | 100 impacts of 3N.m |
| Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)          | 1300 N              |
| Crush resistance (IEC 60794-1-E3)                 | 3000 N/100mm        |

### 사용 특성

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Storage temperature, range               | -30...60 °C |
| 操作温度范围                                   | -20...60 °C |
| Minimum dynamic operating bending radius | 186.0 mm    |
| Minimum static operating bending radius  | 93 mm       |
| Ambient installation temperature, range  | 0...40 °C   |

## 문서

LANmark-UC LSZH 24C APAC-Dimensional & Mechanical.xlsx xlsx — 9.32 KB [다운로드](#)

N-number for LMOF UC LSZH-APAC\_2-24.xlsx xlsx — 9.65 KB [다운로드](#)