# LANmark-OF Bow 광섬유 케이블 1-2C

**FTTH 보우형 드롭 케이블 1F LSZH, 검정색**

**Aginode Ref:** N174CH.001

- 바닥 배선에 가장 적합
- 굽힘 반경이 작은 광섬유
- 노치 구조로 코어 추출이 용이
- 난연성 IEC 60332-1 및 IEC 60332-3C




## 특징

특수 저굽힘 감도 광섬유는 높은 대역폭과 뛰어난 통신 전송 특성을 제공합니다.

단일모드 G657A2 성능: IEC60793-2-10, 하위 유형 B6a.2 준수

독창적인 플루트 설계로 피복 제거 및 접합이 용이하며, 설치 및 유지보수를 간소화합니다.

## 구조

단면 도면의 범례:

1. 광섬유
2. FRP
3. LSZH 소재의 외부 피복

## STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
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.*

# FTTH 보우형 드롭 케이블 1F LSZH, 검정색

## Characteristics

| | |
|---|---|
| **구조적 특성** | |
| Fiber optic type | SM (G657.A2) |
| 색상 | 검은색 |
| **치수** | |
| Number of optical fibres | 1 |
| Width | 3 mm |
| Weight | 8 g |
| Height | 2 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) | 80 N |
| Crush resistance (IEC 60794-1-E3) | 1000 N/100mm |
| **Transmission characteristics** | |
| Attenuation, max. 1310 nm (cabled) | 0.5 dB/1000m |
| Attenuation, max. 1550 nm (cabled) | 0.4 dB/1000m |
| **사용 특성** | |
| Storage temperature, range | -20...60 °C |
| 操作温度范围 | -20...60 °C |
| Minimum static operating bending radius | 15 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.*