

# B-LITE 3 - 마이크로 번들 케이블

마이크로케이블 6X12SM SP1896 B-LITE<sup>33</sup>

**Aginode Ref:** SP1896

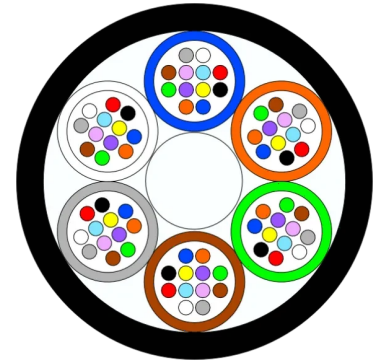
이 컴팩트한 케이블은 액세스, 배전, 도시 네트워크 및 FTTx 애플리케이션에 사용되며, 마이크로 덕트를 붙여넣어 빠르게 설치할 수 있도록 설계되었습니다.

## 특성 및 응용 분야

- 외부 피복의 우수한 마찰 특성으로 인한 높은 분사 거리
- 유연성과 강성 사이의 적절한 균형
- 중간 스펠 접근이 가능하여 설치가 용이함
- 손쉬운 마이크로 번들 스트립 가능성
- 중앙 강도 부재 보강
- 모든 유전체 설계
- 방수 구조

## 구조

- 컬러 섬유가 포함된 6개의 젤리 충전 마이크로 번들
- 중앙 FRP 강도 부재
- 마찰이 매우 적은 외피
- PA 외피



## STANDARDS

EN 187000  
IEC 60794

# 마이크로케이블 6x12SM SP1896 B-LITE<sup>33</sup>

## Characteristics

### 구조적 특성

|                  |          |
|------------------|----------|
| 색상               | 검은색      |
| Fiber optic type | SM       |
| Armour type      | 비피복      |
| 피복               | PA       |
| Metal free       | Yes      |
| Strength member  | FRP      |
| 구조               | 멀티 번들 튜브 |

### 치수

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Number of tubes             | 6        |
| 무게(근사치)                     | 22 kg/km |
| Number of optical fibres    | 72       |
| Nominal outer diameter (mm) | 4.7 mm   |

### 기계적 특성

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Maximum tensile load during service (Tl) | 10.0 daN |
| Maximum admissible traction load (Tm)    | 36 daN   |
| Crush resistance (IEC 60794-1-E3)        | 100 N/cm |

### 사용 특성

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| 操作温度范围                                  | -30...70 °C                  |
| Storage temperature, range              | -40...70 °C                  |
| Installation type                       | Outdoor - Microduct blowable |
| Ambient installation temperature, range | 0...40 °C                    |
| Bending factor when laying              | 70 (xD)                      |

### 문서

Leaflet - B-LITE3 Microcables pdf — 2.83 MB [다운로드](#)

### 판매 및 배송 정보

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.

## 표준 마킹

Aginode - BLite MB - SPXXX - 광케이블 - XX\*YY - FB - TN - 미터법

XX = 광케이블 개수

YY = 광케이블 유형

FB = 벨기에 프레임즈에서 생산됨

TN = 추적성 번호