

# LANmark-OF UC 실외용 PE 2-24코어 APAC 지역

덕트 내 설치 또는 매설에 적합

- 골판지형 강철 테이프 보강재
- 젤 충전 튜브
- 다중모드 및 단일모드 광섬유용으로 제공
- 설치류로부터 보호
- 외피는 HDPE로 제작됨

## 설명 및 적용 분야

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

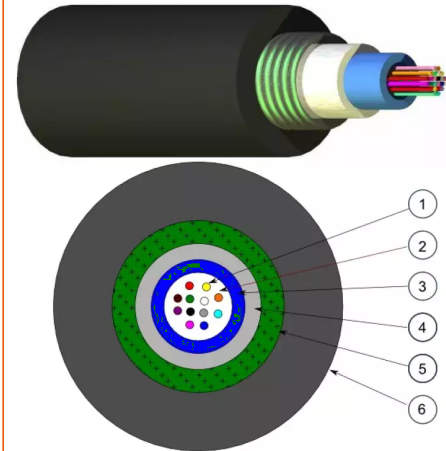
## 구조

단면도 설명:

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

## 특징

- 접합을 통한 종단 처리를 위해 설계됨
- 중앙 루즈 튜브 설계
- 골판지형 강철 보호 구조
- 방수 구조 및 자외선 차단 기능
- 다중모드 및 단일모드 광섬유로 제공
- 2~24섬유 구성 가능



## STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3  
IEC 60793-2-10  
ISO/IEC 11801

# LANmark-OF UC 실외용 PE 2-24코어 APAC 지역

## CHARACTERISTICS

### 구조적 특성

|               |            |
|---------------|------------|
| 피복            | HDPE       |
| Sheath colour | 검은색        |
| Armour type   | 아연 도금 강 밴드 |

### 기계적 특성

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4) | 100 impacts of 1 N.m |
| Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)          | 1300 N               |
| Crush resistance (IEC 60794-1-E3)                 | 300 N/cm             |

### 사용 특성

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Storage temperature, range               | -30...60 °C |
| 操作温度范围                                   | -20...60 °C |
| Minimum dynamic operating bending radius | 164.0 mm    |
| Minimum static operating bending radius  | 82 mm       |
| Ambient installation temperature, range  | 0...40 °C   |

## Product list

|                                                                                     | Aginode ref. | Country ref. | 이름                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------------|
|    | N174.180     | -            | LANmark-OF UC PE 2코어 SM G.652.D 블랙 APAC 지역   |
|    | N174.181     | -            | LANmark-OF UC PE 4코어 SM G.652.D 검정색 APAC 지역  |
|    | N174.182     | -            | LANmark-OF UC PE 6코어 SM G.652.D 블랙 APAC 지역   |
|    | N174.183     | -            | LANmark-OF UC PE 8코어 SM G.652.D 블랙 APAC 지역   |
|    | N174.185     | -            | LANmark-OF UC PE 12코어 SM G.652.D 블랙 APAC 지역  |
|    | N174.191     | -            | LANmark-OF UC PE 24코어 SM G.652.D 블랙 APAC 지역  |
|    | N175.180     | -            | LANmark-OF UC PE 2코어 OM3 블랙 APAC 지역          |
|    | N175.181     | -            | LANmark-OF UC PE 4코어 OM3 블랙 APAC 지역          |
|    | N175.182     | -            | LANmark-OF UC PE 6코어 OM3 블랙 APAC 지역          |
|    | N175.183     | -            | LANmark-OF UC PE 8코어 OM3 블랙 APAC 지역          |
|    | N175.185     | -            | LANmark-OF UC PE 12코어 OM3 블랙 APAC 지역         |
|    | N175.191     | -            | LANmark-OF UC PE 24코어 OM3 블랙 APAC 지역         |
|    | N177.180     | -            | LANmark-OF UC PE 2코어 OM4 블랙 APAC 지역          |
|    | N177.181     | -            | LANmark-OF UC PE 4코어 OM4 블랙 APAC 지역          |
|    | N177.182     | -            | LANmark-OF UC PE 6코어 OM4 블랙 APAC 지역          |
|    | N177.183     | -            | LANmark-OF UC PE 8코어 OM4 블랙 APAC 지역          |
|  | N177.185     | -            | LANmark-OF UC PE 12코어 OM4 블랙 APAC 지역         |
|  | N177.191     | -            | LANmark-OF UC PE 24코어 OM4 블랙 APAC 지역         |
|  | N17A.180     | -            | LANmark-OF UC PE 2코어 SM G.657.A1 블랙 APAC 지역  |
|  | N17A.181     | -            | LANmark-OF UC PE 4코어 SM G.657.A1 블랙 APAC 지역  |
|  | N17A.182     | -            | LANmark-OF UC PE 6코어 SM G.657.A1 블랙 APAC 지역  |
|  | N17A.183     | -            | LANmark-OF UC PE 8코어 SM G.657.A1 블랙 APAC 지역  |
|  | N17A.185     | -            | LANmark-OF UC PE 12코어 SM G.657.A1 블랙 APAC 지역 |
|  | N17A.191     | -            | LANmark-OF UC PE 24코어 SM G.657.A1 블랙 APAC 지역 |

 = Make to order,  = In Stock

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.