

LANmark-OF 실외용 외피형 광케이블 UC PE 48-144코어 검정색

아시아 태평양 지역

관로 내부 또는 직접 매설에 적합

- 주름진 강대 갑옷 구조
- 젤 충전관
- 다모드 및 단일모드 광섬유에 적합
- 쥐로부터 보호 기능 제공
- 외피는 고밀도 폴리에틸렌

설명 및 적용

안제노 LANmark-OF UC 광섬유 케이블은 실외 용도로 특별히 설계되었습니다. 이 케이블의 구조는 실외 매설에 적합합니다. 이 케이블은 중앙 강대 부재와 여러 개의 루즈 튜브로 구성되어 있습니다. 주름진 강철 밴드 외피가 서브 튜브를 보호합니다. 각 루즈 튜브는 최대 12C 광섬유를 수용할 수 있으며, 이 구조는 최대 12개의 루즈 튜브를 수용할 수 있습니다. 이를 통해 설치류로부터 보호할 수 있을 뿐만 아니라 뛰어난 압축 저항성을 갖추고 있습니다. 케이블의 외피는 고밀도 폴리에틸렌(HDPE)으로 되어 있습니다.

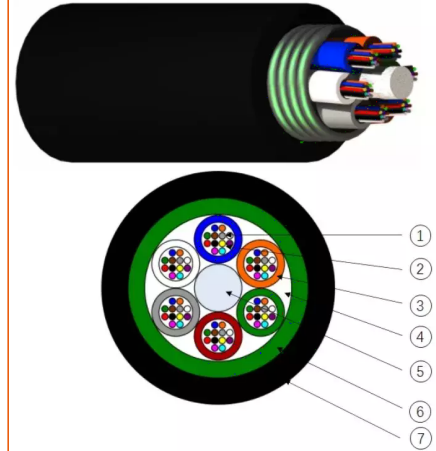
구조

단면도에는 다음과 같은 범례가 첨부되어 있습니다:

1. 광섬유(250 마이크로미터)
2. 방수 젤 충전재
3. 유연 튜브
4. 유리 섬유
5. 중앙 보강재
6. 주름형 강대 갑옷
7. 자외선 차단 첨가제가 포함된 고밀도 폴리에틸렌(HDPE) 외피

특징

- 접합식 종단 처리를 위해 설계됨
- 중앙 이완관 설계
- 골판지 강대 보호
- 방수 구조 및 자외선 차단
- 다중 모드 및 단일 모드 광섬유 제공
- 48/72/96/144 코어 광섬유 제공 가능



STANDARDS

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

LANmark-OF 실외용 외피형 광케이블 UC PE 48-144코어 검정색

아시아 태평양 지역

CHARACTERISTICS

구조적 특성

피복	HDPE
Sheath colour	검은색
Armour type	Steel tape

기계적 특성

Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 3N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1500 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	300 N/cm

사용 특성

Storage temperature, range	-40...70 °C
操作温度范围	-40...70 °C
Minimum dynamic operating bending radius	216.0 mm
Minimum static operating bending radius	108 mm
Ambient installation temperature, range	0...40 °C

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	이름
☎	N174.203	-	LANmark-OF UC 실외용 HDPE 48 코어 SM 9/125 G.652.D
☎	N177.203	-	LANmark-OF UC 실외용 HDPE 48 코어 OM4 50/125
☎	N177.215	-	LANmark-OF UC 실외용 HDPE 72 코어 OM4 50/125
☎	N174.215	-	LANmark-OF UC 실외용 HDPE 72 코어 SM 9/125 G.652.D
☎	N175.203	-	LANmark-OF UC 실외용 HDPE 48코어 OM3 50/125
☎	N175.215	-	LANmark-OF UC 실외용 HDPE 72 코어 OM3 50/125
☎	N174.227	-	LANmark-OF UC 실외용 HDPE 96 코어 SM 9/125 G.652.D
☎	N175.227	-	LANmark-OF UC 실외용 HDPE 96 코어 OM3 50/125
☎	N177.227	-	LANmark-OF UC 실외용 HDPE 96 코어 OM4 50/125
☎	N174.239	-	LANmark-OF UC 실외용 HDPE 144 코어 SM 9/125 G.652.D
☎	N17A.203	-	LANmark-OF UC 실외용 HDPE 48 코어 SM 9/125 G.657.A1
☎	N17A.215	-	LANmark-OF UC 실외용 HDPE 72 코어 SM 9/125 G.657.A1
☎	N17A.227	-	LANmark-OF UC 실외용 HDPE 96 코어 SM 9/125 G.657.A1

☎ = 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.