

LANmark-OF UC 屋外用 PE 2～24コア APAC地域

LANMARK-OF UC PE 24コア SM G.657.A1 ブラック APAC地域

Aginode Ref: N17A.191

ダクト内や直埋設に適しています

- 波形鋼帯アーマー
- ゲル充填チューブ
- マルチモードおよびシングルモードファイバーに対応
- 齧歯類からの保護機能を備えています
- 外被材はHDPE

概要と用途

Aginode LANmark-OF

UC光ファイバーケーブルは、屋外用途向けに設計されています。その構造は、屋外での直接埋設に適しています。このケーブルは、波形鋼帯アーマーで保護され、ケーブルの外被にはHDPEが使用されています。

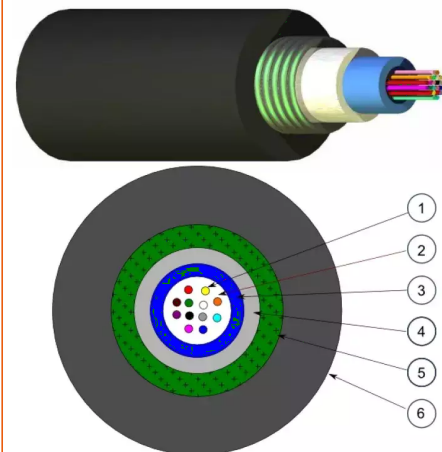
構造

断面図の凡例：

1. 光ファイバー（250 μm）
2. 防水ゲル充填
3. ルーズチューブ
4. ガラスヤーン
5. 波形鋼帯アーマー
6. 耐紫外線添加剤入りHDPEアウトージャケット

特徴

- スプライシングによる接続を想定して設計
- 中央にルーズチューブを配置した設計
- 波形鋼製保護層
- 防水構造かつ耐紫外線性
- マルチモードおよびシングルモードファイバーに対応
- 2～24芯まで対応



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3

IEC 60793-2-10

ISO/IEC 11801

LANmark-OF UC PE 24コア SM G.657.A1 ブラック APAC地域

Characteristics

Construction characteristics

Outer sheath	HDPE
Sheath colour	Black
Armour type	Galvanized steel tapes

Mechanical characteristics

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

Usage characteristics

Storage temperature, range	-30...60 °C
Operating temperature, range	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	184.0 mm
Minimum static operating bending radius	92 mm
Ambient installation temperature, range	0...40 °C