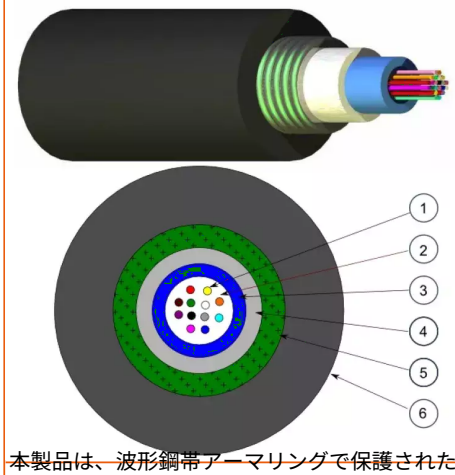
LANmark-OF UC 屋外用 PE 2〜24コア APAC地域

LANMARK-OF UC PE 8コア SM G.652.D ブラック アジア太平洋地域



Aginode Ref: N174.183

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、屋外での直埋設に適しています。本製品は、波形鋼帯アーマリングで保護された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アウタージャケット

特徴

- スプライシングによる接続用に設計
- 中央にルーズチューブを配置した構造
- 波形鋼製保護層
- 防水構造で、耐紫外線性あり
- 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ファイバーまで対応

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.

LANmark-OF UC PE 8コア SM G.652.D ブラック
アジア太平洋地域

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	164.0 mm
Minimum static operating bending radius	82 mm
Ambient installation temperature, range	0...40 °C

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.