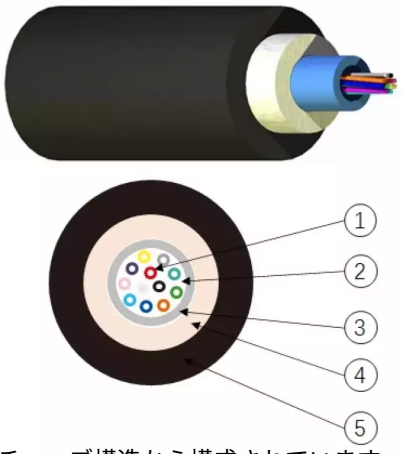
LANmark-OF UG 屋内・屋外用 LSZH 2～24コア APAC地域

LANMARK-OF UG LSZH 8コア OM3 ブラック APAC地域向け



Aginode Ref: N175.643

屋内・屋外設置に適しています

- 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
- アウタージャケットは低発煙・無ハロゲン（LSZH）仕様

概要と用途

Aginode LANmark-OF
UG光ファイバーケーブルは、屋内および屋外の幅広い用途向けに設計されています。
本ケーブルは 、
防水ガラスヤーンとLSZHジャケットで覆われた、シングルチューブまたはマルチチューブのルースチューブ構造から構成されています。
ルースチューブ内のゲルと防水ガラスヤーンにより、
本ケーブルは防水性を備えています 。
また、ガラスヤーンは基本的な齧歯類からの保護機能も備えています。この補強ケーブルは
、屋外のダクト内に引き込みまたは吹き込み工法で 敷設可能です
。ケーブルの外被にはLSZHジャケットが採用されています。

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. 水密ガラスヤーン
5. 耐紫外線添加剤入りLSZH外被

特徴

- 難燃性（IEC 60332-1）および防火性（IEC 60332-3-24）
- スプライシングによる終端処理用に設計
- 中央ルーズチューブ構造
- 防水構造および耐紫外線性
- マルチモードおよびシングルモードファイバーをご用意
- 2～24ファイバーまで対応

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3 Cat.C
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 UG LSZH 8コア OM3 ブラック APAC地域向け

Characteristics

Construction characteristics	
Fiber optic type	OM3 50/125
Outer sheath	LSZH
Sheath colour	Black
Dimensional characteristics	
Number of optical fibres	8
Outer Diameter	7.2 mm
Mechanical characteristics	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 3N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1700 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	2000 N/100mm
Usage characteristics	
Storage temperature, range	-20...60 °C
Operating temperature, range	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	144.0 mm
Minimum static operating bending radius	72 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.