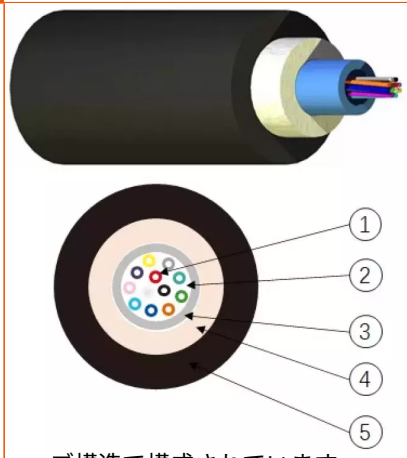
LANmark-OF UG 屋内・屋外用 LSZH 2〜24コア APAC地域

LANMARK-OF UG LSZH 24芯 OM4 ブラック APAC地域



Aginode Ref: N177.651

屋内・屋外での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・ハロゲンフリー（LSZH）仕様

概要と用途

Aginode LANmark-OF UG
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 、
防水性ガラスヤーンとLSZHジャケットで覆われた、ユニチューブまたはマルチチューブのルースチューブ構造で構成されています。
ルースチューブ内のゲルと防水性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により 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 um）
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. 耐紫外線添加剤を配合した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 24芯 OM4 ブラック APAC地域

Characteristics

Construction characteristics	
Fiber optic type	OM4 50/125
Outer sheath	LSZH
Sheath colour	Black
Dimensional characteristics	
Number of optical fibres	24
Outer Diameter	9.1 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	182.0 mm
Minimum static operating bending radius	91 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.