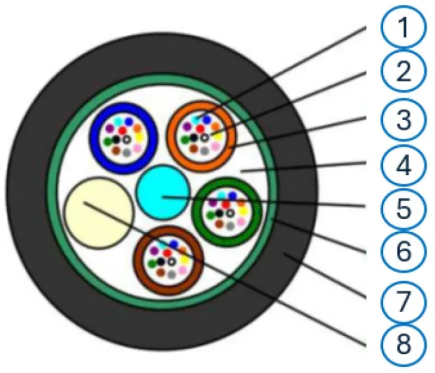
LANmark-OF UC 屋外用 LSZH 48〜96コア アジア太平洋地域

LANMARK-OF UC LSZH 48芯 SM G.652.D ブラック

Aginode Ref: N174.493

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
- 外被は低煙・ハロゲンフリー（LSZH）仕様



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。中央強度部材を複数のチューブが囲む構造となっており、波形鋼テープアーマーが機械的保護を提供します。各
これにより、齧歯類からの保護と高い耐圧性が確保されます。ケーブルの外被にはLSZH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. 防水ゲル充填材
3. ルーズチューブ
4. 防水ゲル充填
5. 中心補強体
6. 波形鋼帯アーマー
7. 耐紫外線添加剤入りLSZH外被
8. 充填材

特性

- 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
- マルチプル・ルーズチューブ構造
- 波形鋼製保護管
- 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

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 UC LSZH 48芯 SM G.652.D ブラック

Characteristics

Construction characteristics	
Outer sheath	LSZH
Sheath colour	Black
Armour type	Galvanized steel tapes
Mechanical characteristics	
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)	3000 N/100mm
Usage characteristics	
Storage temperature, range	-40...70 °C
Operating temperature, range	-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

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.