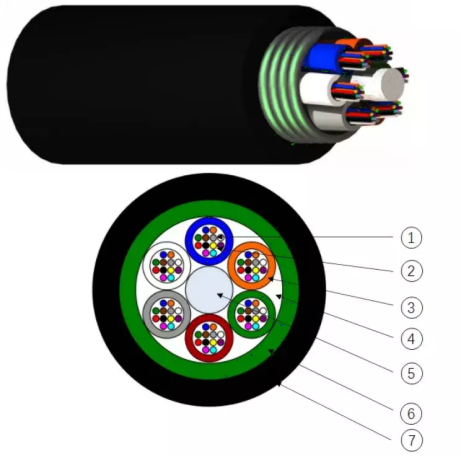
LANmark-OF 室外铠装光缆 UC LSZH 48-96芯 亚太地区

LANMARK-OF 室外铠装光缆UC LSZH 48 芯 OM4 黑色



Aginode Ref: N177.493

适用于管道内或直接埋设

- 波纹钢带铠装
- 凝胶填充管
- 适用于多模和单模光纤
- 提供防鼠保护
- 外护套为低烟零卤素（LSZH）

说明和应用

安捷诺 LANmark-OF UC 光纤电缆专为室外应用而设计。其结构适合室外直埋使用。它由一个由多个管子包围的中央强度部件组成，波纹钢带铠装提供机械保护，每个松散的管子最多可容纳 12C 光纤，UC 最多可容纳 12 个基于纤芯的子管。这提供了啮齿动物保护和高抗挤压性。电缆的外护套为 LSZH。

结构

截面图附有图例：

1. 光纤（250 微米）
2. 防水凝胶填充物
3. 软管
4. 玻璃纱
5. 中央加强件
6. 波纹钢带铠装
7. 带有抗紫外线添加剂的 LSZH 外护套

特点

- 阻燃（IEC 60332-1）和防火（IEC 60332-3-24）
- 设计用于拼接端接
- 多松动管设计
- 波纹钢保护
- 防水结构和抗紫外线
- 提供多模和单模光纤
- 可提供 48/72/96 芯光纤

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 室外铠装光缆UC LSZH 48 芯 OM4 黑色

Characteristics

结构特性	
外护套	低烟无卤
护套颜色	黑
铠装类型	镀锌钢带
机械特性	
抗冲击性能(IEC 60794-1-E4)	100次冲击/ 3N.M
最大拉力(IEC 60794-1-2-E1)	1500 N
耐压(IEC 60794-1-E3)	3000 N/100mm
使用特性	
存储温度范围	-40...70 °C
操作温度，范围	-40...70 °C
最小弯曲半径 - 动态	216.0 mm
最小弯曲半径 - 静态	108 mm
环境安装温度，范围	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.