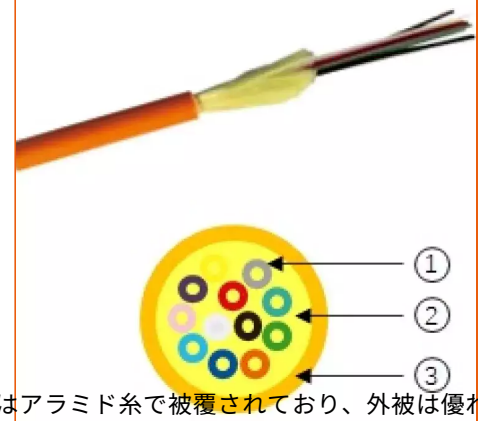
essential-OF TB LSZH 2-24C - アジア太平洋地域

ESSENTIAL-OF タイトバッファ LSZH BI OM3 4C オレンジ



Aginode Ref: N275.TBIN04O

タイトバッファ光ファイバーケーブル

- バックボーン／水平配線用に設計された屋内用ケーブル
- OM3およびシングルモードG.652.Dに対応
- 外被は低発煙・ハロゲンフリー（LSZH）仕様

製品説明および用途

Essential-OF TB
屋内用光ファイバーケーブルは、特に建物内の屋内用途向けに設計されています。
本光ファイバーケーブルは、900µmのタイトバッファファイバーを採用しています。ケーブルはアラミド糸で被覆されており、外被は優れ
OF
TBは、曲げ耐性のあるOM3およびシングルモードG.652.Dに対応しています。

本光ファイバーケーブルは、水平または垂直配線に適したドライ構造を採用しています。屋内防火要件を満たしており、ダクト内への設置

• 垂直・水平の両方での敷設が可能

•
標準的なマルチモードおよびシングルモード光ファイバーとして適用可能

• LSZHジャケット

• タイトバッファードファイバー

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3-24 Cat.C
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

構造

2〜24コアOFケーブルの断面図に関する凡例：

1. 900µm タイトバッファードファイバー
2. アラミド糸
3. LSZHジャケット材料

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.

Essential-OF タイトバッファ LSZH BI OM3 4C オレンジ

Characteristics

Construction characteristics	
Colour	Orange
Fiber optic type	OM3 50/125
Dimensional characteristics	
Outer Diameter	4.5 mm
Number of optical fibres	4
Mechanical characteristics	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 1 N.m
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	440 N
Usage characteristics	
Operating temperature, range	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	90.0 mm
Minimum static operating bending radius	45 mm
Storage temperature, range	-20...60 °C
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.