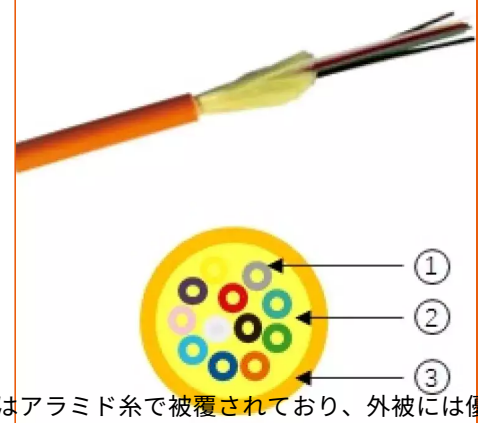
essential-OF TB LSZH 2-24C - アジア太平洋地域

ESSENTIAL-OF タイトバッファ LSZH BI OM3 6C オレンジ



Aginode Ref: N275.TBIN06O

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、特に建築物における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、外被には優
OF
TBは、曲げ耐性に優れた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ドライ構造を採用しており、水平および垂直配線に適しています。屋内防火要件を満たしており、ダクト内への

STANDARDS

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

• 垂直・水平どちらの配線にも対応

•
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

構造

2〜24コア光ファイバーケーブルの断面図に付随する凡例：

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 6C オレンジ

Characteristics

Construction characteristics	
Fiber optic type	OM3 50/125
Colour	Orange
Dimensional characteristics	
Number of optical fibres	6
Outer Diameter	5.1 mm
Mechanical characteristics	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 1 N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	440 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
Usage characteristics	
Installation temperature, range	0...40 °C
Storage temperature, range	-20...60 °C
Operating temperature, range	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	102.0 mm
Minimum static operating bending radius	51 mm

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.