

# essential-OF TB LSZH 2-24C - 亚太地区

## ESSENTIAL-OF 室内紧缓冲层光缆 LSZH BI OM3 12C 橙色

**Aginode Ref:** N275.TBIN120

### 紧密缓冲光缆

- 专为主干/水平安装而设计的室内光缆
- 提供 OM3 和单模 G.652.D 两种型号
- 外护套为低烟无卤素 (LSZH)

### 说明和应用

Essential-OF TB 室内光缆专为室内应用（尤其是建筑）而设计。该光缆具有 900μm 的紧密缓冲纤维。光缆外覆芳纶纱，外护套为 LSZH，具有良好的防火性能。Essential-OF TB 可用于对弯曲不敏感的 OM3 和单模 G.652.D。

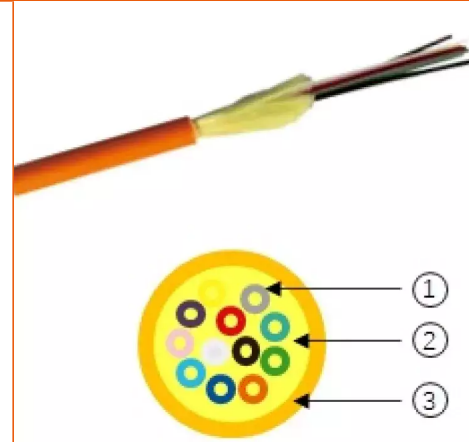
该光缆为干式结构，适合水平或垂直安装。该光缆符合室内防火要求，可安装在管道中。

- 可垂直或水平安装
- 适用于标准多模和单模光纤
- LSZH 护套
- 紧密缓冲光纤

### 结构

2-24 芯 OF 电缆的横截面图附有图例：

1. 900μm 紧密缓冲光纤
2. 芳纶纱
3. LSZH 护套材料



### STANDARDS

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

# Essential-OF 室内紧缓冲层光缆 LSZH BI OM3 12C 橙色

## Characteristics

### 结构特性

|      |            |
|------|------------|
| 颜色   | 橙          |
| 光纤类型 | OM3 50/125 |

### 尺寸特性

|     |      |
|-----|------|
| 外径  | 6 mm |
| 光纤数 | 12   |

### 机械特性

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| 抗冲击性能(IEC 60794-1-E4)  | 100次冲击/ N.M  |
| 耐压(IEC 60794-1-E3)     | 1000 N/100mm |
| 最大拉力(IEC 60794-1-2-E1) | 440 N        |

### 使用特性

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| 操作温度, 范围                        | -20...60 °C |
| 最小弯曲半径 - 动态                     | 120.0 mm    |
| 最小弯曲半径 - 静态                     | 60 mm       |
| 存储温度范围                          | -20...60 °C |
| Installation temperature, range | 0...40 °C   |