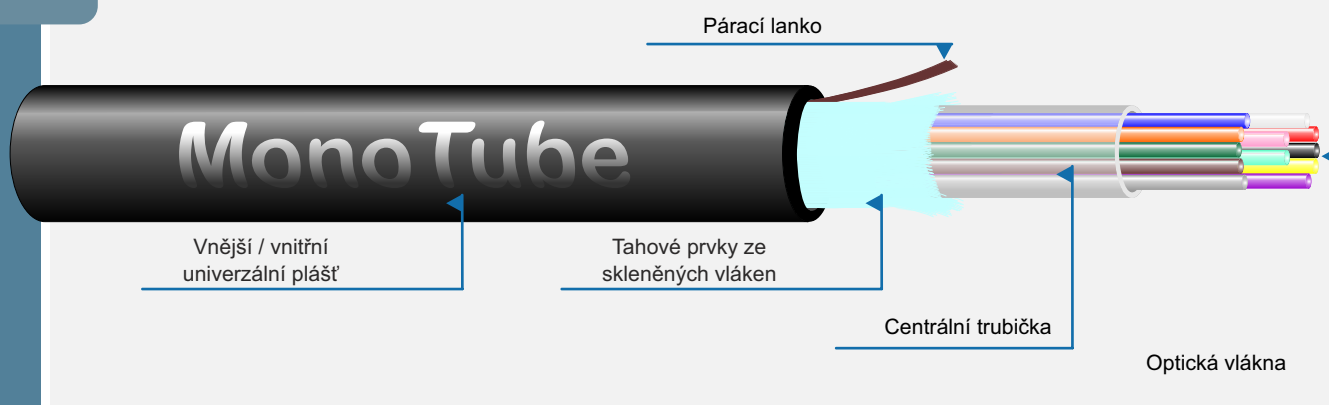


# MonoTube -univerzální Central Loose Tube Cable



## MonoTube - univerzální Central Loose Tube Cable

Všestranný univerzální nízkokapacitní kabel pro vnější i vnitřní instalace. Kabel je tvořen jednou trubičkou s vlákny plněnou gelem. Kabel lze instalovat přímo do tras ve žlabech. Podle typu je trubička obsazena dvěma až dvanácti vlákny. Kabely jsou dostupné s jednovláknovými i mnohovláknovými vlákny. Centrální trubička je obklopena skleněnou přízí, která slouží jako dielektrický tahový prvek a zároveň poskytuje základní ochranu proti hlodavcům. Vnější vrstvu tvoří univerzální, UV stabilizovaný plášť se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle IEC 60332-1. Plášť se dodává v provedení z polyetylénu (PE) a v bezhalogenové variantě LS0H. Pod pláštěm je umístěno párací lanko.



### MonoTube cable

|                             |                     |             |
|-----------------------------|---------------------|-------------|
| Počet vláken                | 2 - 12              |             |
| Vnější průměr kabelu [mm]   | 6,5                 |             |
| Typ pláště                  | <b>PE</b>           | <b>LS0H</b> |
| Váha kabelu [kg/km]         | 35                  | 45          |
| Maximální dlouhodobá zátěž: | 400 N               |             |
| Maximální krátkodobá zátěž: | 1 000 N             |             |
| Minimální poloměr ohybu:    | 10 × D (bez zátěže) |             |
|                             | 15 × D (při zátěži) |             |

#### Teploty:

| Typ vlákna | Jednovláknová vlákna | Mnovláknová vlákna |
|------------|----------------------|--------------------|
| Instalační | -5 °C až 50 °C       | -5 °C až 50 °C     |
| Provozní   | -30 °C až 60 °C      | -20 °C až 60 °C    |
| Skladovací | -30 °C až 60 °C      | -20 °C až 60 °C    |

|  |   |                 |    |                         |
|--|---|-----------------|----|-------------------------|
|  | 1 | <b>modrá</b>    | 7  | <b>červená</b>          |
|  | 2 | <b>oranžová</b> | 8  | <b>černá</b>            |
|  | 3 | <b>zelená</b>   | 9  | <b>žlutá</b>            |
|  | 4 | <b>hnědá</b>    | 10 | <b>fialová</b>          |
|  | 5 | <b>šedá</b>     | 11 | <b>ružová</b>           |
|  | 6 | <b>bílá</b>     | 12 | <b>tyrkysová (Aqua)</b> |

Color code: