

Optický mikrokabel MiDia[®] CT

Optické kabeľy



Leading Optical Innovations

OFA
Optical Fibre Apparatus

Mikrokabel MiDia® CT

Kabel MiDia® CT představuje levnou variantu optického mikrokabelu. Kabely jsou dostupné s 2, 4, 6, 12 a 24 vlákny. Vlákna jsou uložena v centrální trubičce plněné gelem, která je obklopena aramidovými vlákny, která plní funkci tahového členu. Kabel je zaplášťen polyamidovým (nylonovým) pláštěm s nízkou hodnotou součinitele tření pro lepší vlastnosti při zafukování. Kabel je dostupný s jednovidovými i mnohovidovými vlákny. Kompletně dielektrická konstrukce kabelu vyniká nízkou vahou (15 kg/km), která jej v kombinaci s polyamidovým pláštěm předurčuje pro snadné zafukování do mikrotrubiček.



| MiDia® CT | | | |
|---------------------------------|--|--------------------|--------------------|
| Počet vláken | 2, 4, 6, 12, 24 | | |
| Průměr kabelu | Ø 3.9 - 4,1 mm | | |
| Hmotnost kabelu | 15 kg/km | | |
| Poloměry ohybu | Min. poloměr ohybu bez zátěže (po instalaci): | 90 mm | |
| | Min. poloměr ohybu při zátěži (při instalaci): | 120 mm | |
| Dovolená krátkodobá tahová síla | 200 N (v průběhu instalace) | | |
| Typ vláken | | Jednovidová vlákna | Mnohovidová vlákna |
| Teploty | Instalační | -5 až +40 °C | -5 až +50 °C |
| | Provozní | -20 až +60 °C | -20 až +60 °C |
| | Skladovací | -20 až +60 °C | -20 až +60 °C |

Dostupná vlákna

AllWave® ZWP, AllWave® FLEX ZWP

50/125 µm, 62,5/125 µm Multimode (pouze do 12 vláken)

| Color code: | | | |
|-------------|------------------|----|------------------|
| 1 | modrá | 13 | oranžová |
| 2 | oranžová | 14 | šedá |
| 3 | zelená | 15 | bílá |
| 4 | hnědá | 16 | žlutá |
| 5 | šedá | 17 | řůžová |
| 6 | bílá | 18 | tyrkysová (Aqua) |
| 7 | červená | 19 | oranžová |
| 8 | černá | 20 | šedá |
| 9 | žlutá | 21 | bílá |
| 10 | fialová | 22 | žlutá |
| 11 | řůžová | 23 | řůžová |
| 12 | tyrkysová (Aqua) | 24 | tyrkysová (Aqua) |

Vlákna 13 - 18 jsou označena černým proužkem každých 70mm, vlákna 19 - 24 jsou označena černým proužkem každých 40mm