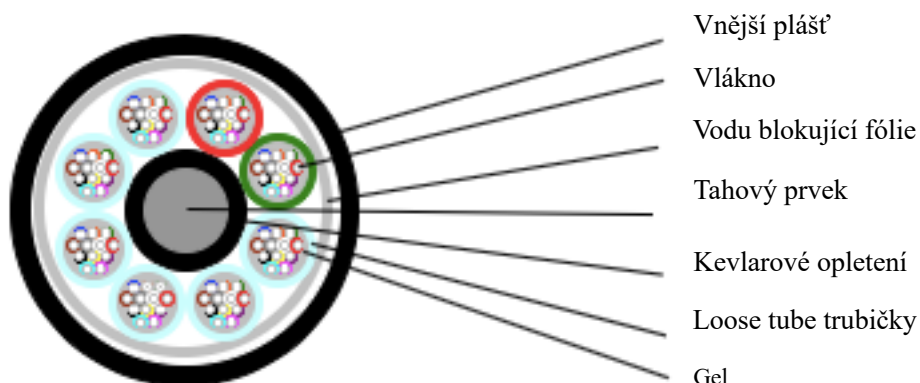


Optický kabel k zafouknutí 96-ti vláknový singemode

Profil kabelu



Parametry vlákna

| | Položka | | Jednotka | Specifikace |
|---|--|--------|----------|--------------------------|
| | | | | G.652D |
| 1 | Průměr vidového pole | 1310nm | μm | 9.2±0.4 |
| | | 1550nm | μm | 10.4±0.5 |
| 2 | Průměr pláště | | | 124.8±0.7 |
| 3 | Nekruhovost pláště | | | ≤0.7 |
| 4 | Odchylka středu vidového pole od středu pláště vlákna | | | ≤0.5 |
| 5 | Průměr primární ochrany | | | 245±5 |
| 6 | Nekruhovost primární ochrany | | | ≤6.0 |
| 7 | Odchylka středu pláště od středu primární ochrany vlákna | | | ≤12.0 |
| 8 | Min. Přenášená vlnová délka | | | $\lambda_{cc} \leq 1260$ |
| 9 | Útlum (max.) | 1310nm | dB/km | ≤0.36 |
| | | 1550nm | dB/km | ≤0.25 |

Parametry kabelu

| Položka | | Specifikace |
|---------------------------------|----------|--|
| Počet vláken | | 96 |
| Barevná primární ochrana vlákna | Průměr | 250μm±15μm |
| | barva | modrá, oranžová, zelená, hnědá, šedá, natural, červená, černá, žlutá, fialová, růžová, tyrkysová |
| Trubička | Průměr | 1.70mm±0.05mm |
| | Material | PBT |
| | Barva | Čerenná, zelená, natural, natural Natural, natural, natural, natural |
| Tahový prvek | Průměr | 2.7mm±0.1mm |
| | Material | FRP + PE |
| Vnější prvek | Průměr | 7.3mm±0.3mm |
| | Material | HDPE |
| | Bava | černá |

Mechanické vlastnosti

| Položka | Jednotka | Specifikace |
|--------------------------------|----------|-------------|
| Dlouhodobý tah | N | 300 |
| Krátkodobý tah | N | 700 |
| Dlouhodobý tlak | N/10cm | 300 |
| Krátkodobý tlak | N/10cm | 1000 |
| Min. poloměr ohybu (dynamický) | mm | 20D |
| Min. poloměr ohybu (statický) | mm | 10D |
| Instalační teplota | °C | -20~+60 |
| Provozní teplota | °C | -40~+70 |
| Skladovací teplota | °C | -40~+70 |