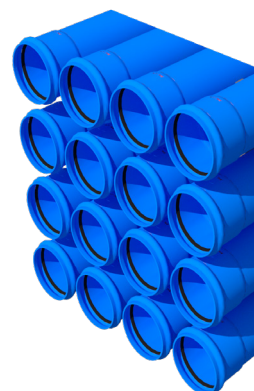


TECHNICKÝ LIST

KÁBLOVOD OPI PIPELIFE CPQ



Technická správa

Systémový, certifikovaný káblovod so zníženou horľavosťou (trieda reakcie na oheň E) a vodotesnosťou do 0,5 bar. Trieda kruhovej tuhosti minimálne SN4+, s hladkou vnútornou vrstvou pre optimalizované vedenie káblov a skrátenie času inštalácie s rozstupom šachiet až 85 metrov. Vysoká hodnota pozdĺžnej pevnosti a tvárovej stálosti zaisťujú rovnomerné rozstupy v káblovode. Pre výpočty sa uvažuje s dĺžkou modulu 1 meter. Modul pozostáva z kábových trás vedených samostatne alebo paralelne v jednej rovine.

Technické parametre

| | |
|---|---|
| Materiál: | PVC-U, nemäkčené, samozhášavé, bezolovnaté stabilizátory |
| Farba: | modrá, sivá |
| Vnútorný povrch: | hladký, pre ľahkú a rýchlu inštaláciu káblov |
| Vonkajší povrch: | hladký, tvrdý |
| Kruhová tuhosť: | SN5 (ďalšie možnosti SN8, SN10, SN12) |
| Iné vlastnosti: | pozdĺžna pevnosť, tvarová stálosť, odolnosť voči tvoreniu trhlín |
| Spájanie: | pomocou naformovaných integrovaných hrdiel s tesniacimi krúžkami z elastomeru pre 100% vodotesnosť a plynosť do 0,5 bar |
| Doporučená teplota pri inštalácii: | min. 5 °C |
| Popis: | povinné údaje (možný zákaznícky popis napr. Správa železníc s.o., ŘSD s.p., ŽSR a.s., Volvo Car Košice) |
| Certifikáty a normy: | ČSN EN 1401-1:2020, ČSN EN 13476-1:2019, EN 13501-1:2018 ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 |
| Kľúčová dokumentácia: | ŽSR Povoľovací list PL 01/21-OZT, Správa železníc s.o. Schvalovací list technických podmienok č. 13/2022-Z Vyhlásenie o parametroch č. 0009/2023 |
| Garancia: | Výrobca Pipelife Czech s.r.o., člen skupiny Wienerberger, ručí poistením zodpovednosti za výrobok až do hodnoty 2 000 000 EUR. Podmienkou je správne použitie komponentov určených pre výstavbu káblovodu OPI PIPELIFE. |

Možnosti konfigurácie modulu

| Verzia | DN 110 | DN 160 | DN 200 | Dĺžka L |
|-----------------------------|--------------|----------------|----------------|---------|
| | ↔ 31 mm | ↔ 60 mm | ↔ 80 mm | |
| 4W 2x2 = 4 cestný káblvod | 294x251x1000 | 380x380x1000 | 480x480x1000 | 5/6 m |
| 6W 2x3 = 6 cestný káblvod | 294x394x1000 | 380x600x1000 | 480x760x1000 | 5/6 m |
| 6W 3x2 = 6 cestný káblvod | 433x251x1000 | 600x360x1000 | 760x480x1000 | 5/6 m |
| 9W 3x3 = 9 cestný káblvod | 433x394x1000 | 600x600x1000 | 760x760x1000 | 5/6 m |
| 12W 3x4 = 12 cestný káblvod | 433x535x1000 | 600x820x1000 | 760x1040x1000 | 5/6 m |
| 12W 4x3 = 12 cestný káblvod | 574x394x1000 | 820x600x1000 | 1040x760x1000 | 5/6 m |
| 16W 4x4 = 16 cestný káblvod | 574x535x1000 | 820x820x1000 | 1040x1040x1000 | 5/6 m |
| 20W 4x5 = 20 cestný káblvod | 574x676x1000 | 820x1040x1000 | 1040x1320x1000 | 5/6 m |
| 20W 5x4 = 20 cestný káblvod | 715x535x1000 | 1040x820x1000 | 1320x1040x1000 | 5/6 m |
| 20W 5x5 = 25 cestný káblvod | 715x676x1000 | 1040x1040x1000 | 1320x1320x1000 | 5/6 m |

* Ďalšie možnosti konfigurácie, sú bežne dostupné na vyžiadanie.

Príklad konfigurácií modulov DN 110:

