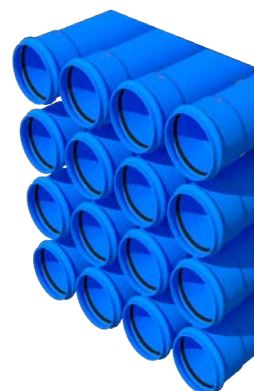


TECHNICKÝ LIST

KABELOVOD OPI PIPELIFE CPQ



Technická zpráva

Systémový, certifikovaný kabelovod se sníženou hořlavostí (třída reakce na oheň C) a vodotěsností do 1,5 bar. Třída kruhové tuhosti minimálně SN4+, s hladkou vnitřní vrstvou pro optimalizované vedení kabelů a zkrácení času instalace s rozestupem šachet až 85 metrů. Vysoká hodnota podélné pevnosti a tvarové stálosti zajišťuje rovnoměrné rozestupy v kabelovodu. Pro výpočty se uvažuje s délkou modulu 1 metr. Modul se skládá z kabelových tras vedených samostatně nebo paralelně v jedné rovině.

Technické parametry

Materiál:	PVC-U, neměkčené, samozhášivé, bezolovnaté stabilizátory
Barva:	modrá, šedá
Vnitřní povrch:	hladký, pro snadnou a rychlou instalaci kabelů
Vnější povrch:	hladký, tvrdý
Kruhová tuhost:	SN5+ (další možnosti SN8, SN10, SN12)
Další vlastnosti:	podélná pevnost, tvarová stálost, odolnost vůči tvorbě trhlin
Spojování:	pomocí naformovaných integrovaných hrdel s těsnicími kroužky z elastomeru pro 100% vodotěsnost a plynotěsnost do 1,5 bar
Doporučená teplota při instalaci:	min. 5 °C
Popis:	povinné údaje (možný zákaznický popis např. Správa železnic 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
Klíčová dokumentace:	Povolovací list Správy železnic PL 01/21-OZT Schvalovací list technických podmínek Správy železnic č. 13/2022-Z Prohlášení o parametrech č. 0009/2023
Záruka:	Výrobce Pipelife Czech s.r.o., člen skupiny Wienerberger, ručí pojistnou odpovědností za výrobek až do hodnoty 2 000 000 EUR. Podmínkou je správné použití komponent určených pro výstavbu kabelovodu OPI PIPELIFE.

Možnosti konfigurace modulu

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

* Další možnosti konfigurace jsou běžně dostupné na vyžádání.

Příklad konfigurací modulů DN 110:

