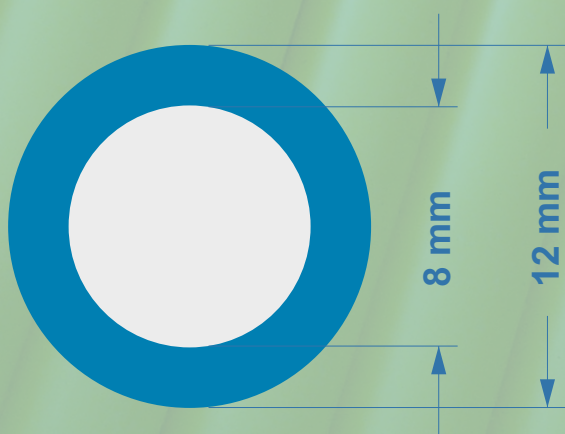


Silnostěnné mikrotrubičky Ø12/8 mm a jejich svazky pro přímou pokládku do výkopu



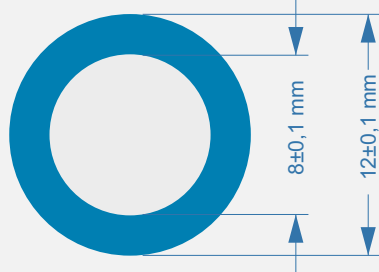
OFA
Optical Fibre Apparatus

Silnostěnné mikrotrubičky Ø 12/8 mm a jejich svazky

Silnostěnné mikrotrubičky Ø 12/8 mm představují robustní řešení tras optických mikrokabelů v přístupových sítích FTTx. Mikrotrubičky jsou primárně určeny pro přímou pokládku do země, nicméně lze je použít i pro instalace do stávajících chráničků. Mikrotrubičky jsou vyrobeny z kolorovaného vysokohustotního polyetylenu (HDPE). Na vnitřní stěně mikrotrubičky je již při výrobě nanесena koextrudovaná vrstva permanentní lubrikace. Vnitřní stěna mikrotrubičky může být hladká nebo drážkovaná. Na vnější stěně je proveden potisk a metráž po 1 m.

Svazky silnostěnných mikrotrubiček (rukávy, bundly, ...) jsou tvořeny kombinací dvou až sedmi těchto mikrotrubiček Ø 12/8 mm. Svazek je opláštěn polyetylenovým pláštěm oranžové nebo modré barvy, na plášti je proveden potisk a metráž po 1 m. Mikrotrubičky ve svazku jsou barevně rozlišeny. Svazky silnostěnných mikrotrubiček Ø 12/8 mm se vyrábí v provedení kombinaci se 2, 3, 4, 5, 7 a 8 mikrotrubičkami. Svazky jsou určeny pro přímou pokládku do země (do pískového lože nebo lože z prosáté zeminy), lze je však také instalovat do stávajících chráničků (například do kabelovodů a podobně). Na objednávku je možné dodat svazek mikrotrubiček s vytyčovacím vodičem.

Primární mikrotrubička			
Mikrotrubička	Provedení	Min. poloměr ohybu	Max. tahová síla
Ø 12/8 mm	Pro přímou instalaci	120 mm	840 N
Svazek mikrotrubiček			
Svazek mikrotrubiček	Rozměry svazku (min.×max.)	Min. poloměr ohybu svazku	Max. tahová síla svazku
2 × 12/8 mm	14×26 mm	140 mm	1680 N
3 × 12/8 mm	24×26 mm	240 mm	2520 N
4 × 12/8 mm	26×30 mm	260 mm	3360 N
5 × 12/8 mm	38×24 mm	240 mm	4000 N
7 × 12/8 mm	38×35 mm	350 mm	5880 N
8 × 12/8 mm	38×48 mm	380 mm	6550 N
Společná technická data trubičky a svazku trubiček			
Teplotní rozsah	Instalační teploty	-15 až +50 °C	
	Skladovací, provozní teploty	-45 až +70 °C	
Mikrokabely	Doporučené průměry instalovaných mikrokabelů	Ø 2,4–5,6 mm	



Konstrukce mikrotrubiček a svazků

