

Příslušenství na trubičky precizní řada



OFA

Optical Fibre Apparatus

Příslušenství
trubky, trubičky

Příslušenství na trubičky - precizní řada

Řada mechanických spojek na trubičky gabocom představuje vysoce kvalitní řešení spojek, redukčních spojek a spojek na trubičky. Kombinace plastového těla s kovovými prvky vyniká precizním zpracováním, odolnou konstrukcí a spolehlivou funkcí. Tyto spojky se dodávají v sadě s pojistkami proti vytržení, pojistky jsou barevně odlišeny podle průměru spojky. Spojky jsou inovovány a jsou vyráběny s tělem z průhledného plastu. V přechodovém období mohou být dodávány i původní modré varianty. Pojistky proti vytržení lze objednat případně i samostatně. V druhé části katalogového listu naleznete ostatní příslušenství (podélně dělitelné spojky, waterblocky / gasblocky, těsnící elementy kabelu v trubičce, označovací systémy a podobně).

1. Přímé spojky na trubičky



Přímé spojky na trubičky umožňují spojení dvou trubiček o stejném vnějším průměru. Spojka se dodává samostatně nebo v sadě se dvěma pojistkami proti vytržení. Spojka trubičky je tlakotěsná pro vnitřní přetlak do 15 bar.

Spojka je navržena pro přímé uložení do země a lze ji takto použít. Pojistky proti vytržení je případně možno objednávat samostatně dle objednacích kódů uvedených na následujících stranách katalogu. Barva pojistky specifikuje průměr trubičky, viz specifikace barev pojistek v kapitole 4.

Vnější průměr trubičky	Spojka v sadě se dvěma pojistkami proti vytržení
7 mm	600 001 313
10 mm	600 001 449
12 mm	600 001 450
14 mm	600 001 593
16 mm	600 001 679

2. Koncovky na trubičky

Koncovky na trubičky jsou určeny pro realizaci tlakotěsného ukončení trubičky v rezervě. Koncovky umožňují tlakotěsné a plynotěsné uzavření konce trubiček do vnějšího přetlaku maximálně 0,5 bar. Koncovky se dodávají v sadě s pojistkou proti vytržení. Koncovka je navržena pro přímé uložení do země a lze ji takto používat. Koncovka trubičky je opakovatelně použitelná.

Pojistky proti vytržení je rovněž možno v případě potřeby i doobjednat samostatně dle objednacích kódů uvedených na následujících stranách. Barva pojistky specifikuje průměr trubičky, viz specifikace barev pojistek v kapitole 4.



Vnější průměr trubičky	Koncovka v sadě s pojistkou proti vytržení
7 mm	600 001 310
10 mm	600 001 598
12 mm	600 001 599
14 mm	600 001 600
16 mm	600 001 312



Příslušenství na trubičky - precizní řada

3. Redukční spojky na trubičky

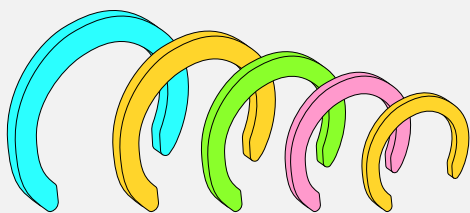


Redukční spojky na trubičky umožňují spojení dvou trubiček o různém vnějším průměru. Spojka trubičky je tlakotěsná pro vnitřní přetlak do 15 bar. Spojka je navržena pro přímé uložení do země a lze ji takto použít. Redukční spojky se dodávají samostatně nebo v sadě se dvěma pojistkami proti vytržení.

Barva pojistky specifikuje průměr trubičky, viz kapitola 4. Pojistky proti vytržení je případně možno objednávat samostatně dle objednacích kódů uvedených na následujících stranách katalogu. Nestandardní redukční spojka 10/8 mm se dodává pouze v modrém neprůhledném provedení.

Vnější průměry trubiček	Spojka v sadě se dvěma pojistkami proti vytržení	
10/7 (10 mm / 7 mm)	600 001 681	
10/8 (10 mm / 8 mm) 	Pouze modré provedení	600 001 202 
12/10 (12 mm / 10 mm)	600 001 597	
14/12 (14 mm / 12 mm)	600 001 596	
16/14 (16 mm / 14 mm)	600 001 682	

4. Pojistky proti vytržení



Pojistky proti vytržení jsou univerzálně použitelné pro všechny typy prvků uvedených v bodech 1 - 3 (spojky, koncovky, redukce). Pojistka proti vytržení zabraňuje uvolnění fixačního elementu prvku a tím možnosti nežádoucího uvolnění trubičky. Jednotlivé rozměry pojistek na trubičky jsou barevně odlišeny.

Typ pojistky*	Objednací kód	Barva pojistky
7 mm	600 042 349	Ø 7 mm Oranžová
10 mm	600 042 350	Ø 10 mm Růžová
12 mm	600 042 351	Ø 12 mm Zelená
14 mm	600 042 352	Ø 14 mm Oranžová
16 mm	600 042 353	Ø 16 mm Tyrkysová

*) Používá se pro prvky určené k instalaci na trubičky o uvedeném vnějším průměru



Příslušenství na trubičky - precizní řada

5. Koncovka trubičky - dělený těsnící element mikrotrubička/mikrokabel

Dělený těsnící element je univerzální prvek, který slouží před instalací kabelu jako koncovka trubičky a po instalaci kabelu do trubičky je opakovaně použit jako dělená těsnící průchodka mikrotrubička - mikrokabelkabel.



Vnější průměr trubičky / rozsah průměrů kabelu	Objednací kód
Trubička Ø 7 mm / kabel Ø 0,8 - 2,5 mm	600 104 136
Trubička Ø 7 mm / kabel Ø 2 - 4 mm	600 100 007
Trubička Ø 10 mm / kabel Ø 1,8 - 3,5 mm	600 100 012
Trubička Ø 10 mm / kabel Ø 3 - 5 mm	600 100 010
Trubička Ø 10 mm / kabel Ø 5 - 6,5 mm	600 100 011
Trubička Ø 12 mm / kabel Ø 3 - 5 mm	600 100 014
Trubička Ø 12 mm / kabel Ø 5 - 6,5 mm	600 100 013
Trubička Ø 12 mm / kabel Ø 6,5 - 8 mm	600 100 015
Trubička Ø 14 mm / kabel Ø 3 - 5 mm	600 110 341
Trubička Ø 14 mm / kabel Ø 5 - 6,5 mm	600 100 016
Trubička Ø 14 mm / kabel Ø 6,5 - 8 mm	600 105 414
Trubička Ø 16 mm / kabel Ø 6,5 - 8 mm	600 100 017
Trubička Ø 16 mm / kabel Ø 8 - 9,5 mm	600 142 325

Prvek umožňuje tlakutěsné a plynutěsné uzavření konce trubiček (s kabelem nebo bez) do vnějšího přetlaku maximálně 0,5 bar. Zatěsněnou trubičku nelze tlakovat, před do sažením tlaku 10 bar dojde z bezpečnostních důvodů k porušení těsnosti. Podélné dělené těsnící prvky pro těsnění svazku mikrotrubiček nebo kabelů instalovaných v HDPE trubce (Ø50, 40 a 32 mm) (viz obrázek vpravo), naleznete v samostatném katalogovém listu.



Příslušenství na trubičky - precizní řada

6. Dělená spojka trubičky

Dělené spojky umožňují vodotěsné a plynotěsné spojení trubiček do vnějšího přetlaku maximálně 0,5 bar. Z pohledu vnitřního přetlaku výrobce garantuje tlakotěsné spojení do hodnoty vnitřního přetlaku 10 bar po dobu trvání maximálně 30 minut.

Spojka je plně dělitelná a lze ji instalovat na trubičkách již obsazených kabelem. Spojku lze použít pro přímé uložení do země. Spojka je odolná proti tahovému namáhání trubiček pro obvyklé aplikace. K instalaci není potřebné speciální nářadí.



Průměr trubičky	Objednací kód
7 mm	600 110 753
10 mm	600 110 786
12 mm	600 110 787
14 mm	600 010 788
16 mm	600 001 065

7. Dělená spojka trubičky s Water / Gas blokem

Dělené spojky s integrovaným Water / Gas blokem umožňují vodotěsné a plynotěsné spojení trubiček do přetlaku maximálně 0,5 bar, z vnějšího prostředí do trubiček a mezi trubičkami. Spojka je plně dělitelná a lze ji instalovat na trubičky již obsazené kabelem.

Spojku lze použít pro přímé uložení do země. Spojka je odolná proti tahovému namáhání trubiček pro obvyklé aplikace, k instalaci není potřebné speciální nářadí.

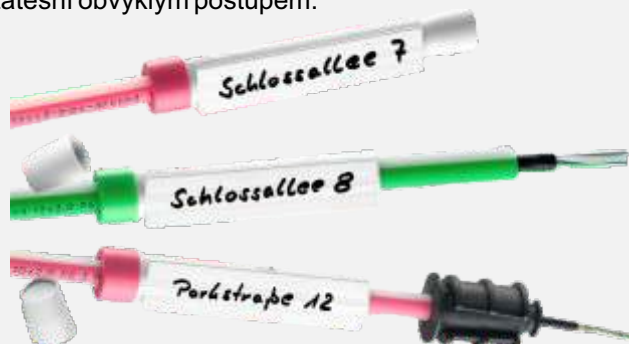


Vnější průměr trubičky / rozsah průměrů kabelu	Objednací kód
Trubička Ø 10 mm / kabel Ø 5,0 - 6,5 mm	600 105 290
Trubička Ø 12 mm / kabel Ø 3,0 - 5,0 mm	600 105 260
Trubička Ø 12 mm / kabel Ø 5,0 - 6,5 mm	600 105 265

Příslušenství na trubičky - precizní řada

8. Popiska / dočasná koncovka trubičky

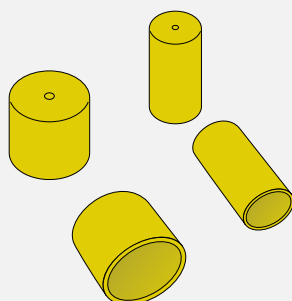
Popiska / dočasná koncovka slouží k utěsnění konce a označení trubičky. Na popis lze užít permanentní označovače (např. Edding), nebo vložit pod průhledný kryt popisku. Prvek umožňuje tlakutěsné a plynotěsné uzavření konce trubiček do vnějšího přetlaku maximálně 0,5 bar. Při následné instalaci kabelu se ulomí ochranná čepička a popiska se posune na trubičku dále a po zafouknutí kabelu se kabel proti trubičce zatěsňuje obvyklým postupem.



Průměr trubičky	Objednací kód
7 mm	600 001 094
10 mm	600 000 998
12 mm	600 001 059
14 mm	600 001 150

9. Čepička trubičky

Čepičky trubiček slouží jako ochrana proti vniknutí nečistot do trubičky. používají se jako pracovní koncovky v průběhu instalace trubiček a k zaslepení konců trubiček na bubnu.



Průměr trubičky	Objednací kód
7 mm	600 000 007
10 mm	600 000 010
12 mm	600 000 012
14 mm	600 000 014
16 mm	600 000 016

10. Další prvky trubičkového systému

Další prvky ze širokého sortimentu komponent výstavby a údržby plastové infrastruktury naleznete v samostatných katalogových listech na webu dodavatele na adrese:

www.ofacom.cz.

