Návod k použití

KOMBIFLEX - TVAROVATELNÉ NEREZOVÉ TRUBKY

Systém je určen pro tlakové rozvody užitkové i pitné vody (Kombiflex má hygienický atest pro pitnou vodu). Je vhodný pro připojování bojlerů, kotlů, radiátorů, vodovodních armatur u sanitárních zařízení, myček nádobí a všude tam, kde se uplatní výhody rychlé montáže a ohebnosti systému kombiflex.

Připojovací trubky jsou nerezové a lehko tvarovatelné, určené pro pevné přívody. Po instalaci se nesmí trubka a její spoje jakkoli namáhat. Ohybem trubky lze jednoduše nahradit kolena (je nutno dodržet minimální poloměr ohybu). Trubky jsou dodávány v metráži (svitky 2, 4 i více m) a na správnou délku se upraví až podle potřeby na místě instalace, pomocí speciálního nářadí dodávaného v kufříku. Pro zajištění těsnosti je nutné připojovat Kombiflex jen na vsuvky s dostatečnou těsnící plochou (tloušťkou stěny) - viz tabulka dodávaných vsuvek. Při instalaci je nutné dodržet pokyny podle montážního návodu a názorného vyobrazení.

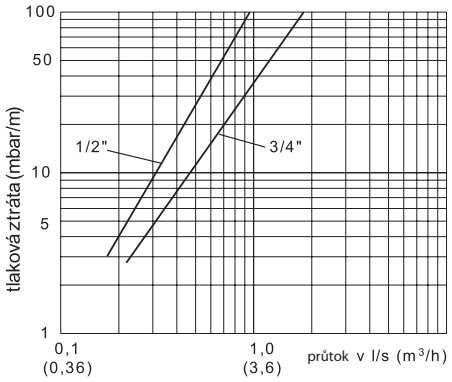
Základní údaje:

Materiál trubky	Nerezová ocel (0,22 mm) AISI 304, 316L
Pracovní teplota	-20 °C až +120 °C
Poloměr ohybu	R ≥ 2 × Ø trubky

ANSI 316L dodáváme na objednávku.

Prac. přetlak	Voda
DN 8-20	16 bar
DN 25	6 bar

Tlaková ztráta:



Přehled rozměrů a objednacích kódů:

DN	Průměr [mm]		Objednací kód			Rozměr připojovací převlečné matice	Kód matice s těsněním	Kód samostatného těsnění	Kód samostatného těsnění pro solární systémy	Vhodná izolace DN_a udává Ø otvoru v izolaci
	Vnitřní	Vnější	2m	4m	Metráž					
DN 8	8,1	11,7	3713			3/8“	769	5667	9976	DN_a 13
DN 12	13	16,8		3093	4654	1/2“	770	5553	9977	DN_a 18
DN 16	15,7	20		3094	4655	3/4“	771	5554	9978	DN_a 22
DN 20	19,7	25		3267	4656	1“	3343	5668	9980	DN_a 28
DN 25	26,5	33			3379	5/4“	3344	6799	9981	DN_a 35

Objednací kód	Mosazní fitinky se zvětšenou těsnicí plochou	
6972	Vsuvka 3/8" M/M	(vnější/vnější)
6971	Vsuvka 1/2" M/M	(vnější/vnější)
6970	Vsuvka 3/4" M/M	(vnější/vnější)
6969	Vsuvka 1" M/M	(vnější/vnější)
6973	Vsuvka 5/4" M/M	(vnější/vnější)
7627	Vsuvka 6/4" M/M	(vnější/vnější)
6968	Vsuvka redukovaná 1/2"x3/8" M/M	(vnější/vnější)
6965	Vsuvka redukovaná 3/4"x1/2" M/M	(vnější/vnější)
6967	Vsuvka redukovaná 1"x3/4" M/M	(vnější/vnější)
8270	Vsuvka redukovaná 5/4"x3/4" M/M	(vnější/vnější)
6966	Vsuvka redukovaná 5/4"x1" M/M	(vnější/vnější)
8766	Vsuvka redukovaná 6/4"x1" M/M	(vnější/vnější)
8767	Vsuvka redukovaná 6/4"x5/4" M/M	(vnější/vnější)
6964	Redukce 3/4"x1/2" M/F	(vnější/vnitřní)
14306	Redukce 1"x3/4" M/F	(vnější/vnitřní)
14307	Redukce 1"x1/2" M/F	(vnější/vnitřní)
13395	Redukce 5/4"x1" M/F	(vnější/vnitřní)
8564	Redukce 5/4"x1/2" M/F	(vnější/vnitřní)
7882	Redukce 6/4"x1" M/F	(vnější/vnitřní)
14304	Přechod závit 3/4"x3/4" F/M	(vnitřní/vnější)
14305	Přechod závit 1"x1" F/M	(vnitřní/vnější)
9151	Přechod redukovaný závit 3/4x1/2" F/M	(vnitřní/vnější)
13366	Přechod redukovaný závit 1"x 3/4" F/M	(vnitřní/vnější)

KOMBIFLEX - TVAROVATELNÉ NEREZOVÉ TRUBKY

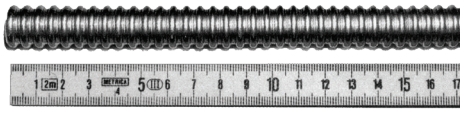
ODOLNOST TRUBEK KOMBIFLEX

Trubka může být libovolně ohýbána při respektování min. poloměru ohybu. Minimální vnitřní poloměr ohybu trubky nesmí být menší než je dvojnásobek vnějšího průměru trubky. Není dovoleno namáhat trubku na zkrut. To je třeba dodržet zejména při utahování matic a při volbě polohy připojovacích míst s ohledem na možné pohyby, které mohou způsobit zkrut trubky. Při instalaci je nutné dodržet pokyny podle montážního návodu a názorného vyobrazení.

Trubka nesmí přijít do styku s maltou či betonem. Při instalaci do zdi opatřete trubku např. tepelnou izolací, která ji zároveň ochrání od styku s maltou nebo betonem. Při běžném používání je životnost neomezená. Záruční doba je 2 roky. Pro skladování a přepravu neplatí žádná mimořádná opatření.

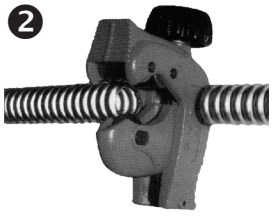
NÁVOD NA VÝROBU TRUBEK KOMBIFLEX POMOCÍ ÚDEROVÉHO LISU

❶



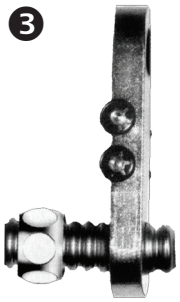
Odměřte potřebnou délku trubky **(1)** a přidejte čtyři vlnky. Nezapomeňte na ohyby!

❷



Pomocí trubkového řezáku, který je v příslušenství, odřízněte naměřenou délku trubky **(2)**. Snažte se dosáhnout čistého řezu, závisí na něm kvalita vytvořené dosedací plochy pro těsnění.

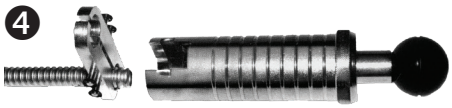
❸



Od bodu **(3)** zopakujte vše na druhé straně trubky. Nezapomeňte nasadit druhou převlečnou matku!

Na trubku nasaďte příslušnou převlečnou matici a konec trubky vložte do odpovídajícího otvoru ve svorce **(3)**. Trubka musí být vložena tak, aby ze svorky na straně bez vybrání vyčnívaly dvě vlnky. Poté svorku vložte do přípravku s pohyblivým pístem tak, aby tyto vlnky byly proti úderové straně pístu **(4)**. Nyní několika údery rozklepejte vlnky tak, aby se vytvořila rovná dosedací plocha **(5)**. To poznáte i sluchem, zvuk se změní z tlumených úderů na ostré, kovové.

❹



❺



❻



Nyní je trubka připravená k namontování na určené místo. Vytvarujte ji do potřebného tvaru a použijte příslušné těsnění **(6)**.

SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ PRO VÝROBU TRUBEK KOMBIFLEX

NÁZEV	KÓD
Montážní kufr	3834
Řezák trubek DN 8-20	713
Svorka na trubky DN 12 a 16	720
Svorka na trubky DN 8 a 20	3659
Svorka na trubky DN 25	7597
Lis na zakončení - úderový DN 8-20	3430
Lis na zakončení - pouze pro DN 25	7596

Montážní kufr, objednací kód 3834, obsahuje řezák trubek, dvě kombinované svorky na trubky a lis na zakončení DN 8 až DN 20, 4x 10 ks pochromovaných převlečných matic s těsněním.



01/2026

REGULUS spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4

http://www.regulus.cz
E-mail: obchod@regulus.cz