

Plastové trubky z polyamidu 12

Firmou John Guest nabízené plastové trubky se již dlouhá léta osvědčují v různých oblastech nasazení. Jsou ve zvláštní míře odolné proti tlaku a teplotě, pevné při opakovaném namáhání a odolné proti rázům, korozivzdorné a nepodléhající stárnutí a jsou lehké. Jsou velmi vhodné pro nasazení s rychlospojkami John Guest.

Provozní teploty

při trvalém zatížení: -40 °C do +120 °C

Stupeň využití povolených provozních tlaků (početní příklad):

Teplotní rozsah	+20 °C	+30 °C	+40 °C	+50 °C	+60 °C	+70 °C	+80 °C do +100 °C
JG trubky měkké/tvrdé	100%	80%	60%	50%	45%	40%	30%

Příklad: PA-RM1512-2M-20E (měkká): povolený provozní tlak při +50 °C: 50 % z 15 barů = 7,5 baru
 PA-RM1512-2M-20E (tvrdá): povolený provozní tlak při +50 °C: 50 % z 25 barů = 12,5 baru

Fyzikální vlastnosti

Druh	Jednotka	Materiál polyamid 12
Hustota při 20 °C	g/cm ³	1,04
Součinitel lineární roztažnosti	I/K	15·10 ⁻⁵
Bod tání	°C	cca +186°

Zboží v rolích: dodávka měkkého materiálu

Číslo výrobku.	Provedení	Rozměry v mm vně. pr. vni. pr.	Tloušťka stěny v mm	Provozní tlak bar ** (20 °C) max.	Min. poloměr ohybu (mm)
PA-FM0402-100M-E*	DIN74324/73378 měkké	4 2	1	45	20
PA-FM0503-100M-E	DIN73378 měkké	5 3	1	33	25
PA-FM0604-100M-E	DIN74324/73378 měkké	6 4	1	27	30
PA-FM0806-100M-E	DIN74324/73378 měkké	8 6	1	19	40
PA-FM1008-100M-E	DIN74324/73378 měkké	10 8	1	15	60
PA-FM1209-100M-E	DIN74324/73378 měkké	12 9	1,5	19	60
PA-FM1512-100M-E	DIN74324/73378 měkké	15 12	1,5	15	90
PA-FM1814-100M-E	DIN74324/73378 měkké	18 14	2,0	16	100

Barevná provedení:

*Sériové provedení: E=černá / B=modrá. Jiné barvy nebo jednotka balení (VPE) na dotaz.

** Provozní tlak při 2,5násobné bezpečnosti.

Nástrčný spojovací systém John Guest

Nástrčný spojovací systém John Guest je mimořádně vhodný pro použití s výše uvedenými umělohmotnými trubkami.

V dalším naleznete výběr z palety našich výrobků. Pro podrobné informace o výrobcích, si prosím vyžádejte příslušné katalogy, v nichž se můžete seznámit také s technickými vlastnostmi našich výrobků.

Nástrčné spojky je možné obdržet jak pro **metrické** tak i pro **palcové*** rozměry trubek.

(* obraťte se na nás)

Přímá spojka



Čís. výr.
 PM0404E
 PM0405E
 PM0406E
 PM0408E
 PM0410E
 PM0412E
 PM0415E
 PM0418E

Úhlová spojka



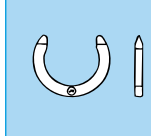
Čís. výr.
 PM0304E
 PM0305E
 PM0306E
 PM0308E
 PM0310E
 PM0312E
 PM0315E
 PM0318E

T-spojka



Čís. výr.
 PM0204E
 PM0205E
 PM0206E
 PM0208E
 PM0210E
 PM0212E
 PM0215E
 PM0218E

Pojistný kroužek



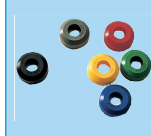
Čís. výr.
 PM1804R
 PM1805R
 PM1806R
 PM1808R
 PM1810R
 PM1812R
 PM1815S
 PM1818S

Nůžky na střihání PA-trubek



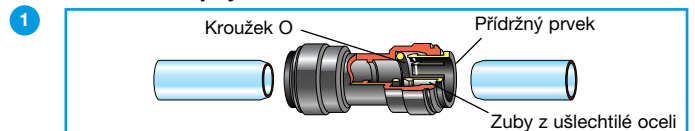
Čís. výr.
 JG-TS
 Nůžky na střihání
 trubek 4-22 mm
 Čís. výr.
 Nůžky na střihání
 trubek
 Náhradní břit 22

Ochranná čepička



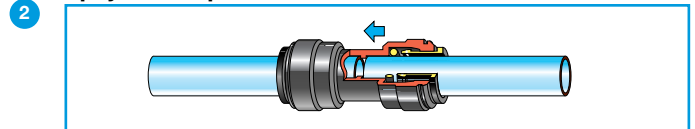
Čís. výr. Vně. pr.
 PM1904E 4
 PM1905E 5
 PM1906E 6
 PM1908E 8
 PM1910E 10
 PM1912E 12
 PM1915E 15
 PM1918E 18

Provedení spojení 4-22 mm



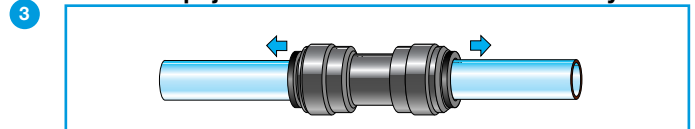
Trubku uříznout pravouhle a bez otřepů. Zajistit, aby PA-trubka neměla podélné rýhy nebo jiná poškození.

Spojení drží předtím než utěsní



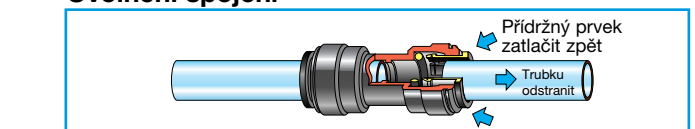
Trubku zastrčit až na doraz. Přidržený prvek je vybaven zuby z ušlechtilé oceli a drží trubku pevně ve spojce. „O“-kroužkem vytváří těsné spojení.

Kontrola spojení zatažením za oba konce trubky



Přezkoušejte, jestli je trubka správně zastrčena. Toto je možné lehkým zatažením za oba konce.

Uvolnění spojení



Trubka může být uvolněna, když je přidržený prvek zatlačen zpět.