

TECHNICKÝ PAS PRODUKTU

Kompresní fitinka kolektoru pro vícevrstvou trubku

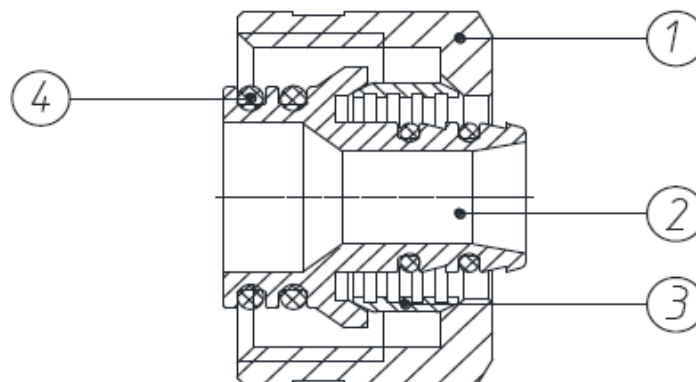
1. Účel a rozsah

Spojovací prvky Raftec jsou určeny k připojení plastových trubek PEX a PE-RT, kovovopolymerních trubek k prvkům potrubních systémů, které mají závitové připojení s vnějším závitem 3/4" dle standardu "eurokonický kužel" (například: kolektory a kolektorové bloky). Fittingy lze použít na potrubí pro studenou (včetně pitné) a teplou vodu, topení, stlačený vzduch, stejně jako na technologických potrubích pro přepravu plynů a kapalin, které nejsou agresivní vůči materiálům fittingů.

2. Specifikace

№	Název	Hodnota			
		16(2,0)x3/4"	16(2,2)x3/4"	20(2,0)x3/4"	20(2,8)x3/4"
1	Velikost	16(2,0)x3/4"	16(2,2)x3/4"	20(2,0)x3/4"	20(2,8)x3/4"
2	Pracovní tlak, bar	10			
3	Zkušební tlak, bar	15			
4	Teplota pracovního prostředí, °C	od -20 do +110			
5	Maximální utahovací moment matice, Nm	20			
6	Standard závitu matice, třída	A			
7	Průměrná celková doba služby, roky	15			

3. Konstrukce a materiály

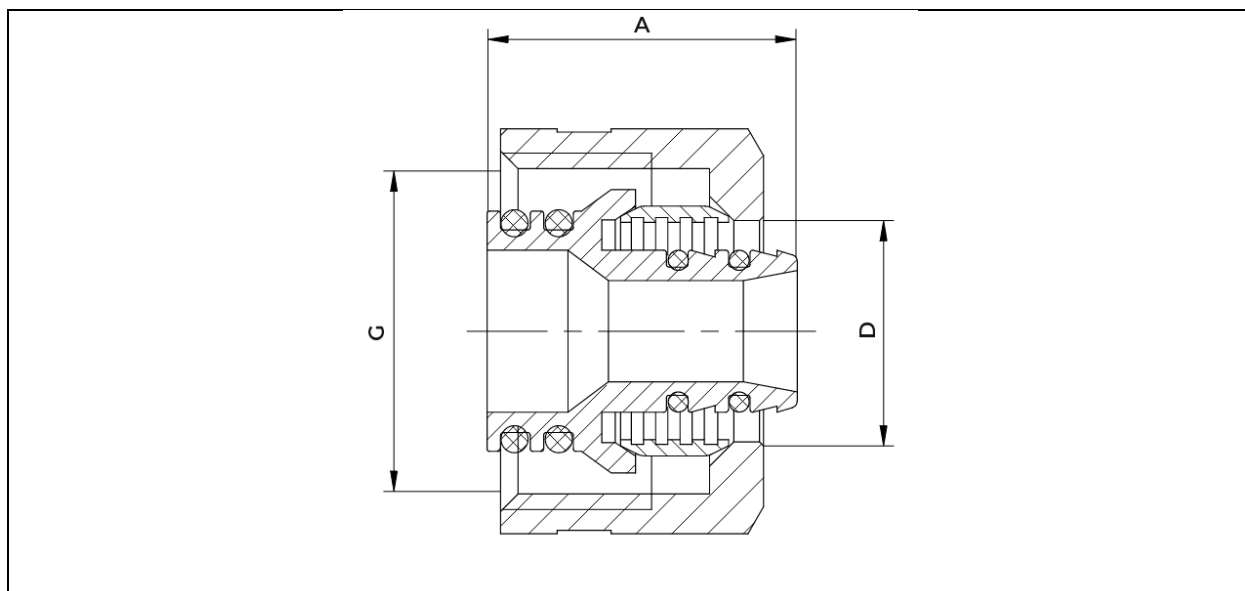


№	Název prvku	Materiál	Značka materiálu dle norem
1	Tělo převlečné matice	Mosaz lisovaná za tepla	HPb57-3 - UNI EN 12164
2	Kužel	Mosaz lisovaná za tepla	HPb57-3 - UNI EN 12164
3	Krimpovací kroužek	Mosaz lisovaná za tepla	HPb57-3 - UNI EN 12164
4	Těsnící prvek	Monomer ethylen-propylen-dien	EPDM

Specifikace EPDM

N ^o	Vlastnosti	Význam	Jednotka změna	Standard
1	Tvrдость	85	Sh A	DIN 53505
2	Hustota	1,22	g/cm ³	DIN 53479; DIN EN ISO 1183-1
3	Kompresní nastavení 23°C / 72 h	11,3	%	DIN 53517; DIN ISO 815-1
4	Kompresní nastavení 70°C / 24 h	16,1	%	DIN 53517; DIN ISO 815-1
5	Kompresní nastavení 100 °C / 24 h	13,2	%	DIN 53517; DIN ISO 815-1
6	100% modul	9,7	MPa	DIN 53504
7	Odrazová odolnost	36	%	DIN 53504
8	Pevnost v tahu	14,4	MPa	DIN 53504
9	Tažnost při přetržení	137	%	DIN 53504
10	Pevnost v roztržení	5 N/mm	N/mm	DIN 53515; DIN ISO 34-1 A
11	Otěr	120	mm ³	DIN 53516
12	Min. pracovní teplota	-50	°C	
13	Max. pracovní teplota	+170	°C	

4. Názvosloví a celkové rozměry



Kompresní fitinka kolektoru pro vícevrstvou trubku

Velikost	Artikl	G, mm.	A, mm.	D, mm.	Váha, g.
16x2,0	EKRC-16-34-20	3/4"	23	16.4	63.8
16x2,2	EKRC-16-34-22	3/4"	23	16.6	63.8
20x2,0	EKRC-20-34-20	3/4"	23	20.4	63.8
20x2,8	EKRC-20-34-28	3/4"	23	20.6	63.8

5. Návod k instalaci a pokyny (ve výstavbě)

- Před montáží plastových trubek PEX, PERT a kov-polymer je nutné provést jejich kalibraci vnitřní měrkou a odstranit zkosení z vnitřní vrstvy stěny trubky. Je povoleno použít s tvarovkami se stěnou d16x2,0, d16x2,2, d20x2,0 a d20x2,8.
- Aby se usnadnilo nasazování hrdla armatur na kov-polymerové trubky, doporučuje se jej namazat mýdlovou vodou.

3. Před instalací měděných trubek je nutné je zkalibrovat pomocí vnější nebo vnitřní měrky a odstranit vnější a vnitřní zkosení z konce trubky.
4. Přeplečné matice by měly být utaženy silou ne větší než 20 Nm.
5. Při montáži konektorů na kolektor a jejich demontáži se doporučuje použít klíč.
6. Při instalaci konektorů není povoleno použití dalších těsnění.
7. Po instalaci musí být systém podroben hydraulické zkoušce se statickým tlakem, 1,5krát vyšším, než je vypočtený pracovní tlak v systému, ale ne menším než 6 barů.
8. Konektory umožňují více cyklů připojení (odpojení) ke kolektorovému nebo radiátorovému ventilu. Zároveň je nutné sledovat stav těsnících kroužků.
9. Provoz konektorů a adaptérů bez těsnících kroužků nebo s poškozenými kroužky není povolen.
10. Jednou za 6 měsíců je nutné dotáhnout přeplečné matice konektorů.
11. Instalaci musí provádět kvalifikovaný a kompetentní personál.
12. Armatury musí být provozovány za podmínek uvedených v tabulkách uvedených v části č. 2 "technické vlastnosti".

6. Záruka

1. Výrobce zaručuje shodu výrobků s bezpečnostními požadavky za předpokladu, že spotřebitel dodržuje pravidla používání, přepravy, skladování, instalace a provozu.
2. Záruka se vztahuje na všechny vady způsobené vinou výrobce.
3. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé v následujících případech:
 - porušení pasových režimů přepravy, skladování, instalace, provozu a údržby produktu;
 - nesprávná přeprava a nakládka a vykládka;
 - přítomnost stop expozice látkám agresivním vůči materiálům výrobku;
 - škody způsobené požárem, živelními pohromami, vyšší mocí;
 - přítomnost škody způsobené nesprávným jednáním spotřebitele;
 - přítomnost stop vnějšího rušení v designu produktu.
4. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny v konstrukci výrobku, které nemají vliv na deklarované technické vlastnosti.

7. Podmínky záručního servisu

1. Reklamací kvality zboží lze uplatnit v záruční době.
2. Vadné výrobky jsou během záruční doby bezplatně opraveny nebo vyměněny za nové. Rozhodnutí o výměně nebo opravě produktu provádí servisní středisko. Vyměněný výrobek nebo jeho část, získaný v důsledku opravy, se stává majetkem servisního střediska.
3. Náklady spojené s demontáží, instalací a přepravou vadného výrobku během záruční doby se kupujícímu nehradí.
4. V případě neopodstatněnosti reklamace hradí náklady na diagnostiku a vyšetření kupující.
5. Výrobky jsou přijímány k záruční opravě (stejně jako při vrácení) plně vybavené.

ZÁRUČNÍ LIST № _____

jméno výrobku _____

Značka, článek, velikost _____

Množství _____

Název a adresa obchodní organizace _____

Datum prodeje _____ Podpis prodávajícího _____

Přeced'te nebo utěsněte

Obchodní organizace

SOUHLASÍM s obchodními podmínkami:

KUPUJÍCÍ _____

(підпис)

Záruční doba je sedm let (osmdesát čtyři měsíců) od data prodeje konečnému uživateli.

Při reklamaci jakosti zboží kupující předkládá následující doklady: 1. Příhláška v jakékoli formě, která uvádí:

- název organizace, celé jméno kupujícího, skutečná adresa a kontaktní telefonní číslo;
- název a adresa organizace, která provedla instalaci;
- hlavní parametry systému, ve kterém byl produkt použit;
- stručný popis závady;

2. Doklad prokazující nákup produktu; 3. Protokol o hydraulické zkoušce systému, ve kterém byl výrobek namontován;

4. Vyplněný záruční list, který je vystaven na webových stránkách výrobce «**raftec.eu**».

Návratová nebo výměnná značka: _____

Rande _____ r. Podpis: _____