



**R179AM**

### Použitie

V systémoch rozvodov vody a vykurovania z plastových alebo viacvrstvových rúrok môže byť použitý tento adaptér ako jeden z viacerých možných spôsobov spájania.

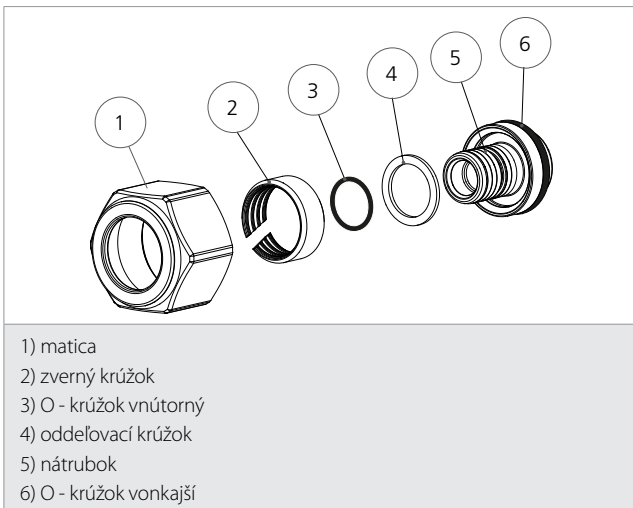
### Technické údaje

- Max. prevádzková teplota: 110 °C
- Max. prevádzkový tlak: 10 bar
- Tesniace prvky: O- krúžok „čierny“ (EPDM „potravínarský“) zodpovedá EN 681-1 pre distribúciu pitnej vody (P51RN)

### Rozmery a katalógové označenie

Bližšie informácie o typoch, rozmeroch a katalógových číslach sa nachádzajú v platnom katalógovom cenníku.

### Inštalácia



- 1) matica
- 2) zverný krúžok
- 3) O - krúžok vnútorný
- 4) oddeľovací krúžok
- 5) nátrubok
- 6) O - krúžok vonkajší

1) Rúrka musí byť delená pomocou nožníc pre plastové rúrky napr.R990 (pre uľahčenie rezu si pomáhame točivým pohybom nožníc až do úplného rozstrihnutia rúrky) v prípade viacvrstvových rúrok musíme po rozstrihnutí upraviť vnútornú hranu steny a vrátiť jej kruhový tvar.

2) Pre vyhnutie sa poškodeniu tesniacich častí pri montáži a pre garanciu správnej funkčnosti musíme:

a, odstrániť otrep z vnútornej časti rúrky pomocou RP205

b, vykalibrovať vnútornú časť rúrky pomocou RP209 (platí hlavne pri rúrkach viacvrstvových)

c, namazať časti tesnení, ktoré sa navzájom dotýkajú s vnútornou časťou rúrky

3) V prvom rade natiahneme maticu a zverný krúžok na rúrku, potom oddeľovací krúžok na nátrubok (v prípade viacvrstvových rúrok) a nakoniec

samotný nátrubok vsunieme do rúrky.

4) Nasadíme adaptér do systému prostredníctvom vonkajšieho O – krúžku.

5) Nakoniec prístúpime k utiahnutiu matice



#### Upozornenie!

V prípade spájania viacvrstvových rúrok musíme vložiť oddeľovací krúžok z plastu medzi hliníkovú vrstvu rúrky a telo adaptéra pre zabránenie vplyvu elektrokorózie, ktorá by mohla spôsobiť nesprávnu funkciu systému.



#### Upozornenie!

Nadmerným utiahnutím je riziko poškodenia jednotlivých komponentov adaptéra, rúrky, fittingu.

### Príslušné normy

EN 1254 – 3

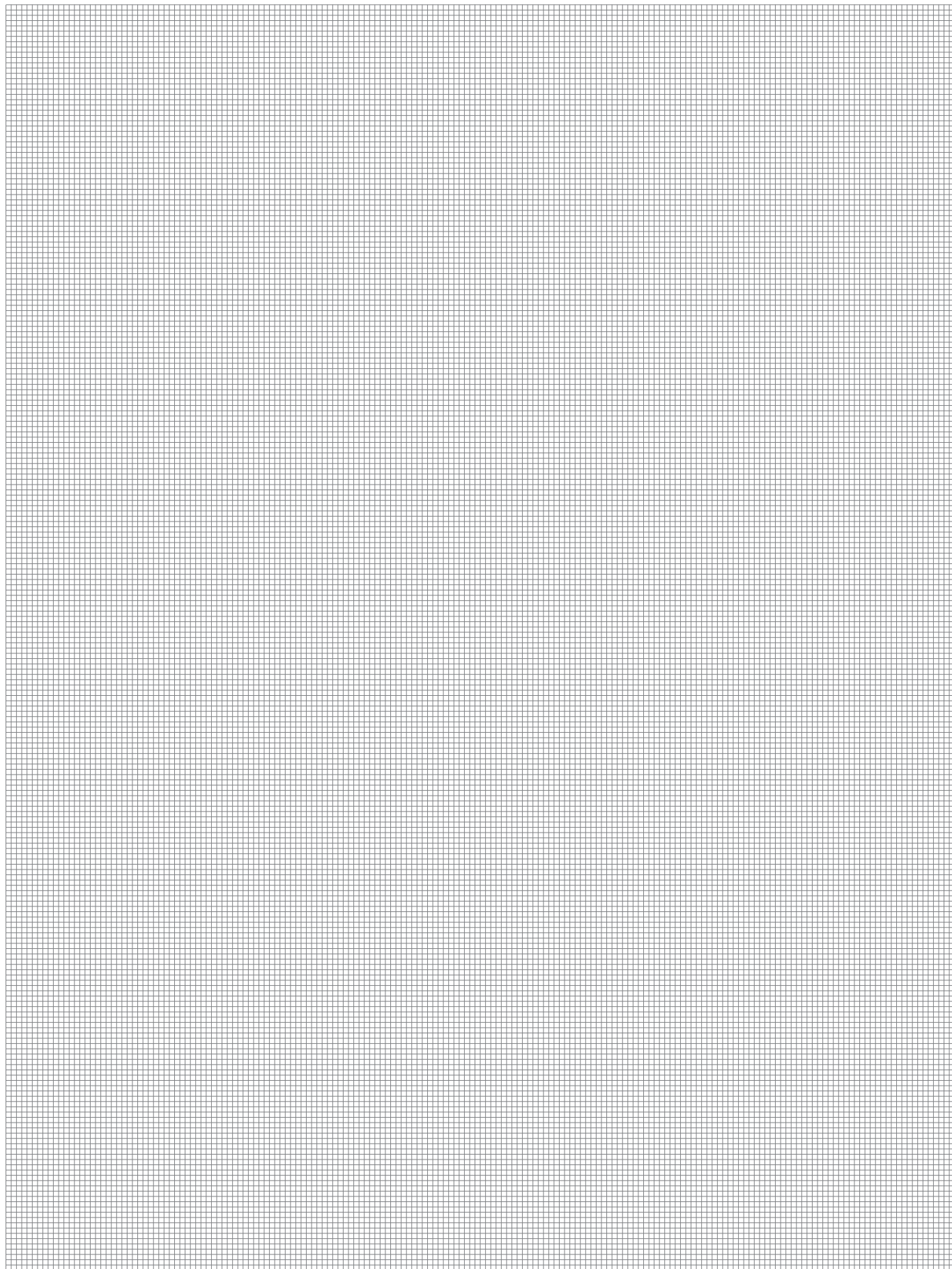
Meď a časti z medi – spoje – zverné spoje pre plastové rúrky

EN 1254 – 4

Meď a časti z medi – spoje – kombinované spoje

### Špecifikácia produktu

Zverné spojenie pre plastové alebo viacvrstvové rúrky. Čierny tesniaci O-krúžok z EPDM, v súlade s EN 681-1. Pre hydraulické a sanitárne systémy. Teplotný rozsah 5 ÷ 110 °C. Maximálny prevádzkový tlak 10 bar.



**Ďalšie informácie**

nájdete na [www.giacomini.sk](http://www.giacomini.sk) alebo kontaktujte technické oddelenie: +421 41 7645 223 [info@giacomini.sk](mailto:info@giacomini.sk)

Tento prospekt má informatívnu hodnotu. Firma Giacomini si vyhradzuje právo kedykoľvek a bez predchádzajúcich upozornení previesť zmeny na tu uvedený produkt z technických alebo obchodných dôvodov. Informácie obsiahnuté v tomto technickom prospekte nezbavujú užívateľa povinnosti prísne dodržiavať existujúce platné normy a predpisy. Reprodukovanie, a to i čiastočné, je zakázané bez predchádzajúceho písomného povolenia výrobcu. Výrobca: Giacomini S.p.A., Via per Alzo, 39 - 28017, San Maurizio d'Opaglio (NO), Taliansko

Dovozca pre SR: Giacomini Slovakia s.r.o., Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina.