

1. Toepassing: - koud en warm tapwater.
- CV aansluiting
- vloerverwarming
- circulatieleiding warm water (isolatiedikte \approx buisdiameter)

Max. werkdruk: 1000 kPa
Max. werkt.: 70° C (warm tapwater/circulatieleiding)
90° C (CV)
2. Fabrikaat: Wavin Nederland B.V.
3. Materiaal: PE-Xc binnenlaag
Stompgelaste aluminium tussenlaag
PE buitenlaag
4. Nominale diameter (mm):
 - 14
 - 16
 - 20
 - 25
 - 32
 - 40
 - 50
 - 63
 - 75*
5. Uitvoering: - rechte lengtes of op rol
- zonder mantelbuis
- met mantelbuis rood of blauw
- met isolatie rood of blauw
6. Isolatiedikte: - 9 mm (\varnothing 16, 20, 25 en 32 mm)
- 13 mm (\varnothing 16, 20 en 25 mm)
7. Bochten: Waar mogelijk: handgebogen bochten min. 5 x D(nom) **)
8. Hulpstukken: - PPSU persfittings met O-ring afdichting op binnenzijde buis (sok, knie, T-stuk, verloop) met
 - Lekdetectiefunctie (niet geperst, niet dicht) voor afpersen met:
 - Water (\varnothing 14, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 en 75*) mm)
 - Lucht (\varnothing 16, 20, 25, 32 en 40 mm); akoestisch
 - Insteekcontrole buis:
 - 360° (\varnothing 16, 20, 25, 32 en 40 mm)
 - 2 kijkvensters (\varnothing 14, 50, 63 en 75*) mm)
 - Hexagonaal binnenwerk voor reductie insteekkrachten

Messing persfittingen met O-ring afdichting op binnenzijde buis (sok, knie, T-stuk, verloop) met

- Lekdetectiefunctie (niet geperst, niet dicht) voor afpersen met:
 - Water (Ø 14, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 en 75*) mm)
 - Lucht (Ø 16, 20, 25, 32 en 40 mm); akoestisch
- Insteekcontrole buis:
 - 360 ° (Ø 16, 20, 25, 32 en 40 mm)
 - 2 kijkvensters (Ø 14, 50, 63 en 75*) mm)
- Hexagonaal binnenwerk voor reductie insteekkrachten

9. Draadfittingen:

Messing fittingen met persverbinding met O-ring op binnenzijde buis met

- Lekdetectiefunctie (niet geperst, niet dicht) voor afpersen met:
 - Water (Ø 14, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 en 75*) mm)
 - Lucht (Ø 16, 20, 25, 32 en 40 mm); akoestisch
- Insteekcontrole buis:
 - 360 ° (Ø 16, 20, 25, 32 en 40 mm)
 - 2 kijkvensters (Ø 14, 50, 63 en 75*) mm)
- Hexagonaal binnenwerk voor reductie insteekkrachten

Aanbevolen indien een voor messing agressief medium (bij voorbeeld osmosewater) door het leidingsysteem getransporteerd wordt:

PPSU fittingen met persverbinding met O-ring op binnenzijde buis met

- Lekdetectiefunctie (niet geperst, niet dicht) voor afpersen met:
 - Water (Ø 14, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 en 75*) mm)
 - Lucht (Ø 16, 20, 25, 32 en 40 mm)
- Insteekcontrole buis:
 - 360 ° (Ø 16, 20, 25, 32 en 40 mm)
 - 2 kijkvensters (Ø 14, 50, 63 en 75*) mm)
- Hexagonaal binnenwerk voor reductie insteekkrachten

10. SmartFIX hulpstukken: Waar nodig kan gebruik gemaakt worden van smartFIX push-fit hulpstukken 16, 20, 25 met 2 kijkvensters voor insteekcontrole

11. Instorten: Kunststof fittingen mogen onbeschermd worden ingestort of ingesmeerd

12. Aanleg en montage volgens richtlijnen fabrikant
Bij montage fitting: Wavin kalibratiegereedschap gebruiken en installatie instructies volgen
Bij warmwaterleidingen: Rekening houden met expansie

13. Alle leidingdelen afpersen volgens richtlijn fabrikant met afpersprotocol

*) PE-RT binnenlaag

**) Adviseur kan hiervan afwijken