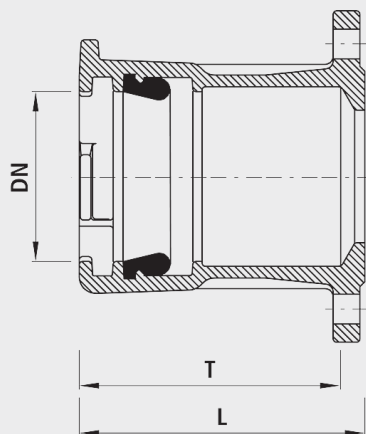


## Flange/plug-in sleeve piece BAIO® , PN 16

# 5400



### Application

- BAIO® ist ein Baukasten-System. Sämtliche Spitzend-Armaturen und Formstücke lassen sich schubsicher in die BAIO®-Muffen stecken. Somit lassen sich selbst anspruchsvollste Schieberkombinationen, bis DN 300, flanschlos montieren. Zudem ist die Verbindung ohne Werkzeug demontierbar. Sämtliche BAIO®-Armaturen und -Formstücke sind serienmässig mit TYTON-Dichtungen für Wasser ausgerüstet. Die Steckmuffe ist für folgende Rohrarten geeignet:
- Gussrohre
  - Mit Standard-TYTON-Dichtung (Nr. 5390), Schubsicherung mit TYTON-SIT-Dichtung (Nr. 5399) oder BAIO®-SIT (Nr. 5380); aussenliegend demontierbar
- Ecopur-Gussrohre
  - Mit Standard-TYTON-Dichtung (Nr. 5390), Schubsicherung mit BAIO®-SIT (Nr. 5380); aussenliegend demontierbar
- BLUTOP-Rohre
  - Mit Dichtung (Nr. 5392)
  - Schubsicherung (Nr. 5381)
- PE-Rohre
  - Mit PE-Anschweissende (Nr. 4520 / 4526)
- PVC-Rohre
  - Mit PVC-Dichtung (Nr. 5396)

### Characteristics

- Abwinkelung
  - DN 80 bis DN 150: max. 3°
  - DN 200 bis DN 300: max. 2°
- Operating temperature
  - max. 40 °C
- Pressure PN 16

### Unit assembly system

- All BAIO® spigot-end fittings and shaped parts can be inserted shear-protected in the BAIO® sleeves.

## Adapters

- Equipped as standard with a TYTON seal (No. 5390)
- PVC seal (No. 5396)
- PE weld-on end (No. 4520)

## Thrust protection

- BAIO®-SIT shearing protection (No. 5380)
- TYTON-SIT seal (No. 5399)

## Material

- Housing
  - Spheroidal graphite cast iron EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS coating according to GSK, RAL-GZ 662, coating thickness min. 250 µm
- Push-in sockets
  - according to DIN 28603
- Seals
  - EPDM
  - KTW and W 270 approval

|            | DN  | PN<br>(bar) | L<br>(mm) | T<br>(mm) | weight<br>(kg) | NPK No.<br>411 | NPK No.<br>412 |
|------------|-----|-------------|-----------|-----------|----------------|----------------|----------------|
| 5400080000 | 80  | 16          | 170       | 155       | 6.200          | 237218         | 237111         |
| 5400100000 | 100 | 16          | 175       | 160       | 8.400          | 237219         | 237112         |
| 5400125000 | 125 | 16          | 180       | 165       | 11.000         | 237241         | 237113         |
| 5400150000 | 150 | 16          | 180       | 165       | 12.800         | 237242         | 237114         |
| 5400200000 | 200 | 10          | 185       | 170       | 18.200         | 237243         | 237135         |
| 5400201000 | 200 | 16          | 185       | 170       | 18.200         | 237223         | 237155         |