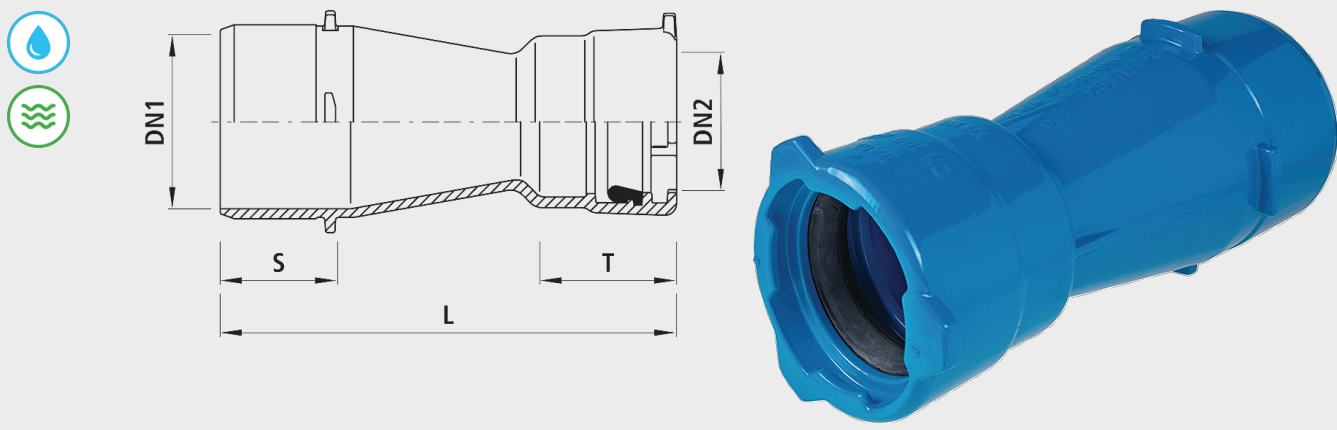


## Spigot-end/plug-in sleeve reduction BAIO<sup>®</sup>, PN 16

5360



### Application

- BAIO<sup>®</sup> ist ein Baukasten-System. Sämtliche Spitzend-Armaturen und Formstücke lassen sich schubsicher in die BAIO<sup>®</sup>-Muffen stecken. Somit lassen sich selbst anspruchsvollste Schieberkombinationen, bis DN 300, flanschlos montieren. Zudem ist die Verbindung ohne Werkzeug demontierbar. Sämtliche BAIO<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-SIT (Nr. 5380); aussenliegend demontierbar
- Ecopur-Gussrohre
  - Mit Standard-TYTON-Dichtung (Nr. 5390), Schubsicherung mit BAIO<sup>®</sup>-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<sup>®</sup> spigot-end fittings and shaped parts can be inserted shear-protected in the BAIO<sup>®</sup> 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

|            | DN1<br>(mm) | DN2<br>(mm) | PN<br>(bar) | L<br>(mm) | S   | T<br>(mm) | weight<br>(kg) | NPK No.<br>411 | NPK No.<br>412 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----|-----------|----------------|----------------|----------------|
| 5360100080 | 100         | 80          | 16          | 310       | 95  | 105       | 7.000          | 236219         | 236112         |
| 5360125080 | 125         | 80          | 16          | 370       | 100 | 105       | 9.400          | 236221         | 236113         |
| 5360125100 | 125         | 100         | 16          | 340       | 100 | 120       | 9.800          | 236241         | 236133         |
| 5360150080 | 150         | 80          | 16          | 420       | 100 | 105       | 10.800         | 236222         | 236114         |
| 5360150100 | 150         | 100         | 16          | 395       | 100 | 120       | 11.800         | 236242         | 236134         |
| 5360150125 | 150         | 125         | 16          | 335       | 100 | 125       | 12.400         | 236262         | 236154         |
| 5360200100 | 200         | 100         | 16          | 500       | 105 | 120       | 17.500         | 236243         | 236135         |
| 5360200125 | 200         | 125         | 16          | 435       | 105 | 125       | 18.200         | 236263         | 236155         |
| 5360200150 | 200         | 150         | 16          | 410       | 105 | 125       | 17.200         | 236283         | 236175         |
| 5360250150 | 250         | 150         | 16          | 430       | 105 | 125       | 30.000         | 236284         | 236176         |
| 5360250200 | 250         | 200         | 16          | 475       | 150 | 145       | 30.300         | 236324         | 236216         |
| 5360300100 | 300         | 100         | 16          | 450       | 105 | 120       | 42.000         | 236245         | 236137         |
| 5360300150 | 300         | 150         | 16          | 480       | 105 | 125       | 47.000         | 236285         | 236177         |
| 5360300200 | 300         | 200         | 16          | 625       | 165 | 145       | 50.200         | 236325         | 236217         |
| 5360300250 | 300         | 250         | 16          | 525       | 165 | 145       | 53.000         | 236345         | 236237         |