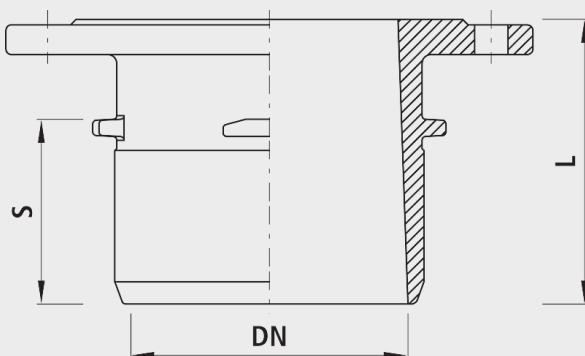


## Flange/spigot/end piece BAIO<sup>®</sup>, PN 16

# 5350



### 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.

## 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) | S   | weight<br>(kg) | NPK No.<br>411 | NPK No.<br>412 |
|------------|---|-----|-------------|-----------|-----|----------------|----------------|----------------|
| 5350080000 |   | 80  | 16          | 145       | 75  | 5.250          | 237318         | 237211         |
| 5350100000 |   | 100 | 16          | 150       | 95  | 6.100          | 237319         | 237212         |
| 5350125000 | o | 125 | 16          | 200       |     | 10.400         | 237341         | 237213         |
| 5350150000 |   | 150 | 16          | 155       | 100 | 11.000         | 237342         | 237214         |
| 5350200000 |   | 200 | 10          | 160       | 105 | 15.400         | 237323         | 237235         |
| 5350201000 |   | 200 | 16          | 160       | 105 | 15.400         | 237343         | 237255         |

o = Flange spigot–end pipe without cams (with TYTON-SIT shearing protection)