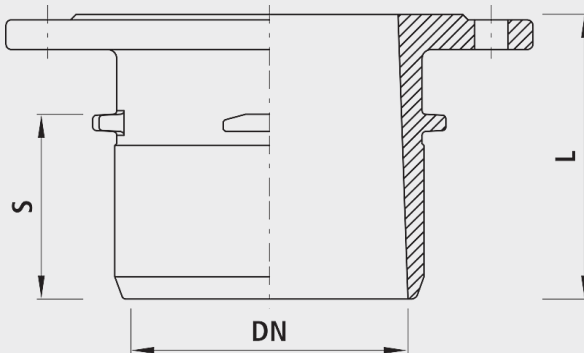


## Flange/spigot/end piece BAIO<sup>®</sup>, PN 16

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 (bar)	L (mm)	S	weight (kg)	NPK No. 411	NPK No. 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)