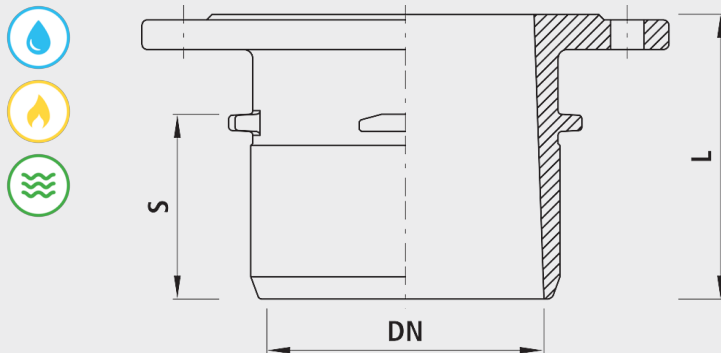


## Flansch-/Spitzend-Stück BAIO<sup>®</sup>, PN 16

5350



### Anwendung

- 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)

### Eigenschaften

- Abwinkelung
  - DN 80 bis DN 150: max. 3°
  - DN 200 bis DN 300: max. 2°
- Betriebstemperatur
  - max. 40 °C
- Druckstufe PN 16

### Baukasten-System

- Sämtliche BAIO<sup>®</sup>-Spitzend-Armaturen und Formstücke können schubsicher in die BAIO<sup>®</sup>-Muffe gesteckt werden.

## Werkstoff

- Gehäuse
  - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen
  - nach DIN 28603
- Dichtungen
  - EPDM
  - KTW- und W 270-Zulassung

		DN	PN (bar)	L (mm)	S	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	NPK-Nr. 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 = Flansch-Spitzendrohr ohne Nocken (mit TYTON-SIT-Schubsicherung)