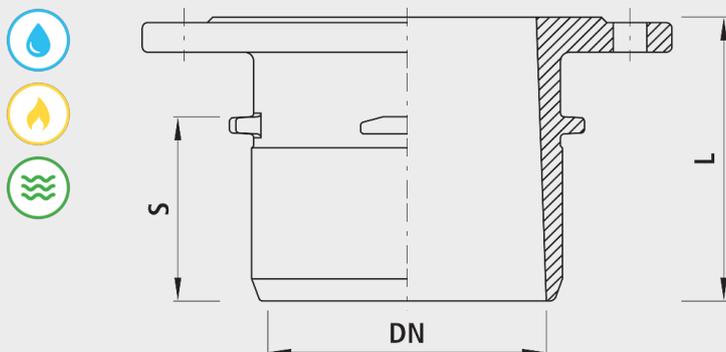


Flange/spigot/end piece BAIO[®], PN 16

5350



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.

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)