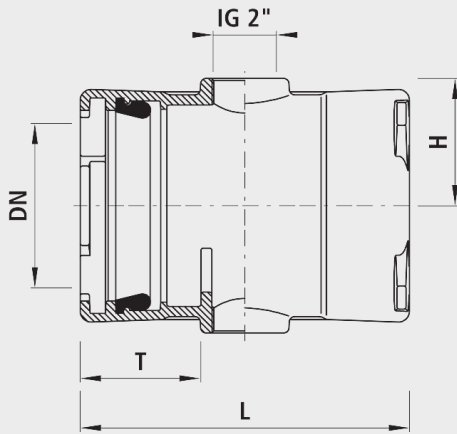


House connection piece BAIO[®], PN 16

5410



Application

- In combination with house connection slider, e.g. (No. 2800, No. 3130), see Chapter H.
- Also available undrilled as a loop or with 2 outlets.
- 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)

Adapters

- Equipped as standard with a TYTON seal (No. 5390)
- PVC seal (No. 5396)
- PE weld-on end (No. 4520)

Characteristics

- Abwinkelung
 - DN 80 bis DN 150: max. 3°
 - DN 200 bis DN 300: max. 2°
- Operating temperature
 - max. 40 °C
- Pressure PN 16

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

Thrust protection

- BAIO®-SIT shearing protection (No. 5380)
- TYTON-SIT seal (No. 5399)

	DN	PN (bar)	L (mm)	T (mm)	H (mm)	weight (kg)	NPK No. 411	NPK No. 412
5410080063	80	16	290	105	80	9.400	234818	234111
5410100063	100	16	300	115	85	11.400	234819	234112
5410125063	125	16	315	115	95	13.600	234821	234113
5410150063	150	16	310	115	115	14.000	234822	231114
5410200063	200	16	330	125	140	23.200	234823	234115