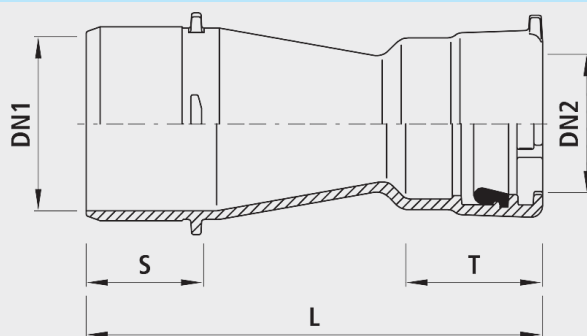


Spigot-end/plug-in sleeve reduction BAIO® , PN 16

5360



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.

Adapters

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

Thrust protection

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

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

	DN1 (mm)	DN2 (mm)	PN (bar)	L (mm)	S	T (mm)	weight (kg)	NPK No. 411	NPK No. 412
5360100080	100	80	16	310	95	105	7.000	236219	236112
5360125080	125	80	16	370	100	105	9.400	236221	236113
5360125100	125	100	16	340	100	120	9.800	236241	236133
5360150080	150	80	16	420	100	105	10.800	236222	236114
5360150100	150	100	16	395	100	120	11.800	236242	236134
5360150125	150	125	16	335	100	125	12.400	236262	236154
5360200100	200	100	16	500	105	120	17.500	236243	236135
5360200125	200	125	16	435	105	125	18.200	236263	236155
5360200150	200	150	16	410	105	125	17.200	236283	236175
5360250150	250	150	16	430	105	125	30.000	236284	236176
5360250200	250	200	16	475	150	145	30.300	236324	236216
5360300100	300	100	16	450	105	120	42.000	236245	236137
5360300150	300	150	16	480	105	125	47.000	236285	236177
5360300200	300	200	16	625	165	145	50.200	236325	236217
5360300250	300	250	16	525	165	145	53.000	236345	236237