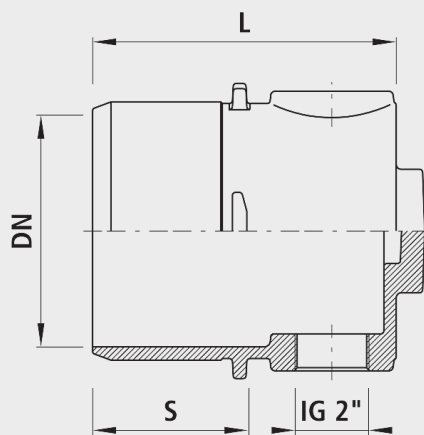


Plug-in sleeve end pin BAIO[®], PN 16

8070



Application

- The end pin can be inserted shear-protected in the BAIO[®] sleeves.
- 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 level PN 16

Connection

- Internal thread 2" (thread also available at the front)

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

Caution

- Only use Hawle grease (No. 5291) for the disassembly.

	DN	PN (bar)	L (mm)	S	weight (kg)	NPK No. 411	NPK No. 412
8070080063	80	16	185	75	4.700	237478	237311
8070100063	100	16	205	95	5.600	237479	237312
8070125063	125	16	195	100	7.100	237481	237313
8070150063	150	16	195	100	8.600	237482	237314
8070200063	200	16	205	105	12.400	237483	237315
8070250063	250	16	260	150	21.800	237484	237316
8070300063	300	16	275	165	31.500	237485	237317