

Flange/plug-in sleeve piece BAIO®, PN 5 5405

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
 Gas ausgerüstet. Die Steckmuffe ist für
 folgende Rohrarten geeignet:
- Gussrohre
 - Mit Standard-TYTON-Dichtung (Nr. 5395), Schubsicherung mit TYTON-SIT-Dichtung (Nr. 5397) oder BAIO®-SIT (Nr. 5380); aussenliegend demontierbar
- Ecopur-Gussrohre
 - Mit Standard-TYTON-Dichtung (Nr. 5395), Schubsicherung mit BAIO®-SIT (Nr. 5380); aussenliegend demontierbar
- PE-Rohre
 - Mit PE-Anschweissende (Nr. 4520)
- Stahl-Rohr
 - Mit Stahl-Übergang 4531
- Der Einsatz mit Erdgas muss spezifiziert werden, damit die nach DIN 3230-5 geforderte Prüfung (PG1 für erdverlegte Armaturen und PG3 für Armaturen in Anlagen) mit dem dazugehörigen Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 vorgenommen werden kann.

Characteristics

- Abwinkelung
 - DN 80 bis DN 150: max. 3°
 - DN 200 bis DN 300: max. 2°
- Druckstufe PN 5

Unit assembly system

 All BAIO® spigot—end fittings and shaped parts can be inserted shear—protected in the BAIO® sleeves.



Thrust protection

• BAIO®-SIT shearing protection (No. 5380)

Adapters

- Equipped as standard with a seal for cast Gehäuse pipes (No. 5395)
- PE weld-on end (No. 4520)

Material

- - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
 - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
 - Lackierung: Gelb RAL 1021
- Push-in sockets
 - according to DIN 28603
- Dichtungen
 - NBR

	DN	PN (bar)	L (mm)	T (mm)	weight (kg)
5405080000	80	5	170	155	6.200
5405100000	100	5	175	160	8.400
5405125000	125	5	180	165	11.000
5405150000	150	5	180	165	12.800
5405200000	200	5	185	170	18.200
5405201000	200	5	185	170	18.200