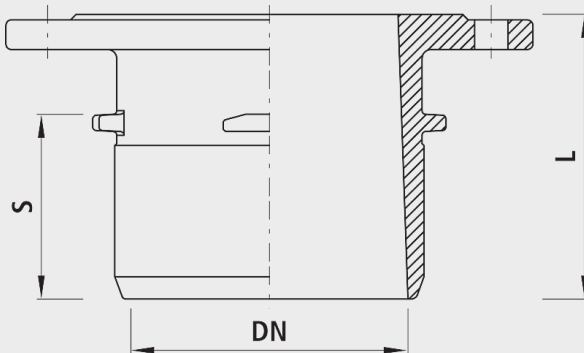


Flange/spigot-end piece BAIO[®], PN 5

5355



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°
- Pressure class PN 5

Unit assembly system

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

Material

- Gehäuse
 - 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)	S	weight (kg)
5355080000	80	5	145	75	5.250
5355100000	100	5	150	95	6.100
5355150000	150	5	155	100	11.000
5355200000	200	5	160	105	15.400
5355201000	200	5	160	105	15.400