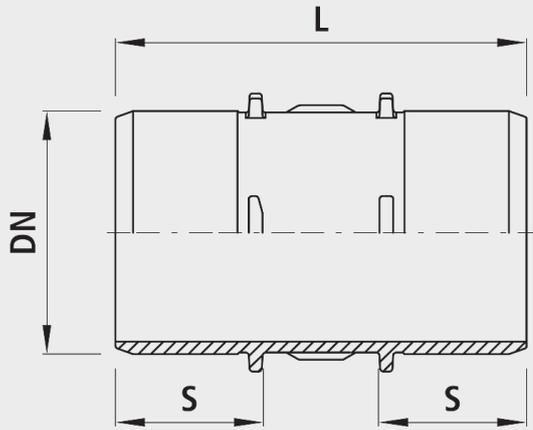


Spigot-end piece BAIO[®], PN 5

5315



Application

- To connect two 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 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.

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

Unit assembly system

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

Characteristics

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

	DN	PN (bar)	L (mm)	S	weight (kg)
5315080215	80	5	215	75	3.400
5315100255	100	5	255	95	5.500
5315125270	125	5	270	100	6.400
5315150270	150	5	270	100	7.900
5315200280	200	5	280	105	12.600