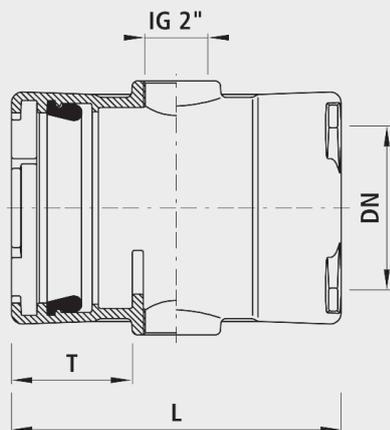


Plug-in sleeve/house connection piece BAIO[®], PN 5

5415



Application

- In combination with gas-connection slider, e.g. 2805, 3125, chapter F.
- Also available undrilled as a loop or with 2 outlets.
- 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
 - 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
- Ecopur-Gussrohre
 - Mit Standard-TYTON-Dichtung (Nr. 5395), Schubsicherung mit BAIO[®]-SIT (Nr. 5380); aussenliegend demontierbar

Thrust protection

- BAIO[®]-SIT shearing protection (No. 5380)

Adapters

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

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)	T (mm)	H (mm)	weight (kg)
5415080063	80	5	290	105	80	9.400
5415100063	100	5	300	115	85	11.400
5415125063	125	5	315	115	95	13.600
5415150063	150	5	310	115	115	14.000
5415200063	200	5	330	125	140	23.200