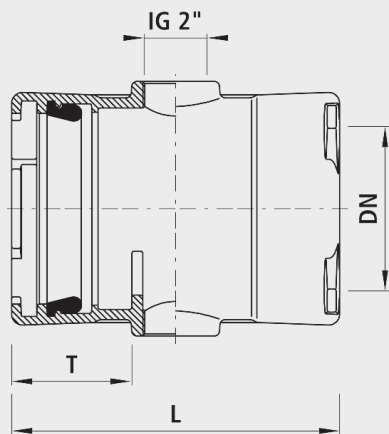


# Steckmuffen-/Hausanschluss-Stück BAIO<sup>®</sup>, PN 5

5415



## Anwendung

- In Kombination mit Gasanschluss-Schieber z.B. 2805, 3125, Kapitel F.
- Auch ungebohrt als Schlaufe oder mit 2 Abgängen lieferbar.
- 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.

## Übergänge

- Serienmässig mit Guss-Rohr-Dichtung (Nr. 5395)
- PE-Anschweissende (Nr. 4520)

## Eigenschaften

- 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

## Schubsicherung

- Schubsicherung BAIO®-SIT (Nr. 5380)

## Werkstoff

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

	DN	PN (bar)	L (mm)	T (mm)	H (mm)	Gewicht (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