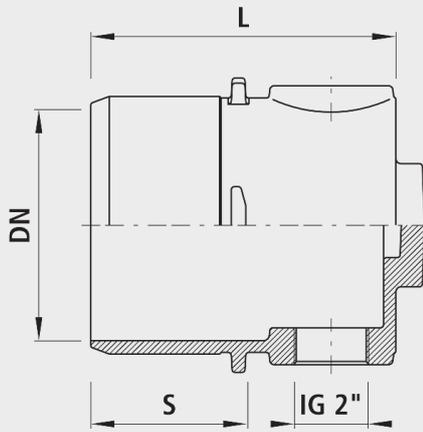


Plug-in sleeve end pin BAIO<sup>®</sup>, PN 5

8075



## Application

- The end pin can be inserted shear-protected in the 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

## Connection

- Internal thread 2" (thread also available at the front)

## Characteristics

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

## Caution

- Only use Hawle grease (No. 5291) for the disassembly.

|            | <b>DN</b> | <b>PN<br/>(bar)</b> | <b>L<br/>(mm)</b> | <b>S</b> | <b>weight<br/>(kg)</b> |
|------------|-----------|---------------------|-------------------|----------|------------------------|
| 8075080063 | 80        | 5                   | 185               | 75       | 4.700                  |
| 8075100063 | 100       | 5                   | 205               | 95       | 5.600                  |
| 8075125063 | 125       | 5                   | 195               | 100      | 7.100                  |
| 8075150063 | 150       | 5                   | 195               | 100      | 8.600                  |
| 8075200063 | 200       | 5                   | 205               | 105      | 12.400                 |
| 8075250063 | 250       | 5                   | 260               | 150      | 21.800                 |
| 8075300063 | 300       | 5                   | 275               | 165      | 31.500                 |