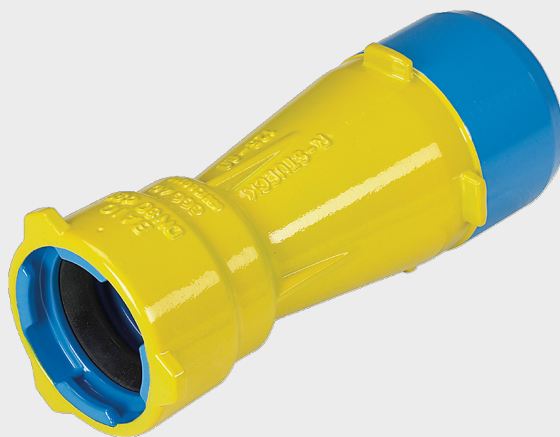
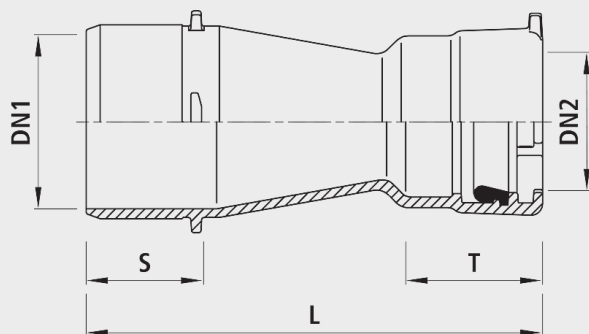


**Spigot-end/plug-in sleeve reduction BA10<sup>®</sup>, PN 5****5365**

## Application

- All BAIO® spigot-end fittings and shaped parts 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.

## Characteristics

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

## 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

|            | DN1<br>(mm) | DN2<br>(mm) | PN<br>(bar) | L<br>(mm) | S   | T<br>(mm) | weight<br>(kg) |
|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----|-----------|----------------|
| 5365100080 | 100         | 80          | 5           | 310       | 95  | 105       | 7.000          |
| 5365125080 | 125         | 80          | 5           | 370       | 100 | 105       | 9.400          |
| 5365125100 | 125         | 100         | 5           | 340       | 100 | 120       | 9.800          |
| 5365150080 | 150         | 80          | 5           | 420       | 100 | 105       | 10.800         |
| 5365150100 | 150         | 100         | 5           | 395       | 100 | 120       | 11.800         |
| 5365150125 | 150         | 125         | 5           | 335       | 100 | 125       | 12.400         |
| 5365200100 | 200         | 100         | 5           | 500       | 105 | 120       | 17.500         |
| 5365200125 | 200         | 125         | 5           | 435       | 105 | 125       | 18.200         |
| 5365200150 | 200         | 150         | 5           | 410       | 105 | 125       | 17.200         |
| 5365250150 | 250         | 150         | 5           | 430       | 105 | 125       | 30.000         |
| 5365250200 | 250         | 200         | 5           | 475       | 150 | 145       | 30.300         |
| 5365300100 | 300         | 100         | 5           | 450       | 105 | 120       | 42.000         |
| 5365300150 | 300         | 150         | 5           | 480       | 105 | 125       | 47.000         |
| 5365300200 | 300         | 200         | 5           | 625       | 165 | 145       | 50.200         |
| 5365300250 | 300         | 250         | 5           | 525       | 165 | 145       | 53.000         |