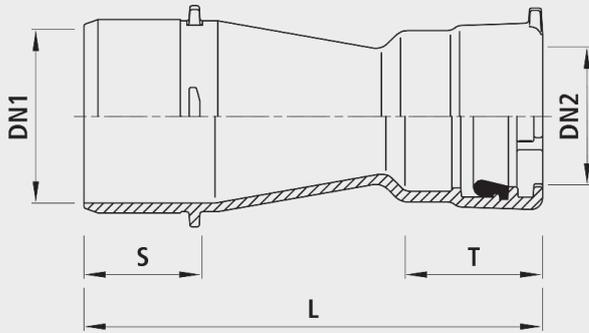


Spitzend-/Steckmuffen-Reduktion BAI0[®], PN 5

5365



Anwendung

- Sämtliche BAIO®-Spitzend-Armaturen und Formstücke können schubsicher in die BAIO®-Muffe gesteckt werden.
- 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.

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

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

Schubsicherung

- Schubsicherung BAIO®-SIT (Nr. 5380)

| | DN1 (mm) | DN2 (mm) | PN (bar) | L (mm) | S | T (mm) | Gewicht (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 |