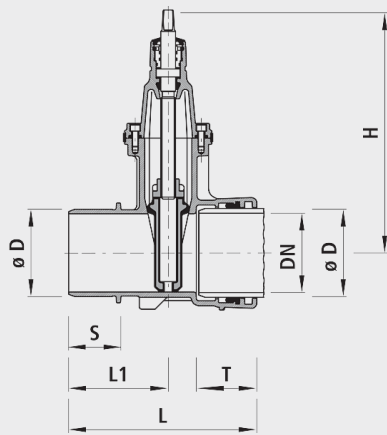


Spitzend-/Steckmuffen-Schieber BAIO[®], PN 5

4515



Anwendung

- 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 Tyton-Dichtung (Nr. 5395)
- PE-Anschweissende (Nr. 4520, Nr. 4526)

Eigenschaften

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

Schubsicherung

- Schubsicherung BAIO®-SIT (Nr. 5380)
- Entriegelungssicherung (Nr. 5290)

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 | ø D | PN (bar) | H (mm) | L (mm) | L1 (mm) | T (mm) | S | Gewicht (kg) | NPK-Nr. 411 | NPK-Nr. 412 |
|------------|-----|-----|----------|--------|--------|---------|--------|-----|--------------|-------------|-------------|
| 4515080000 | 80 | 98 | 5 | 335 | 295 | 145 | 110 | 75 | 16.500 | 812278 | 811521 |
| 4515100000 | 100 | 118 | 5 | 375 | 320 | 170 | 105 | 95 | 21.000 | 812279 | 811522 |
| 4515125000 | 125 | 144 | 5 | 450 | 350 | 175 | 115 | 100 | 35.000 | 812281 | 811523 |
| 4515150000 | 150 | 170 | 5 | 460 | 360 | 190 | 115 | 100 | 38.500 | 812282 | 811524 |
| 4515200000 | 200 | 222 | 5 | 565 | 390 | 210 | 125 | 105 | 60.000 | 812283 | 811525 |
| 4515250000 | 250 | 274 | 5 | 670 | 535 | 295 | 175 | 150 | 105.000 | | |
| 4515300000 | 300 | 326 | 5 | 755 | 600 | 330 | 200 | 165 | 157.000 | | |