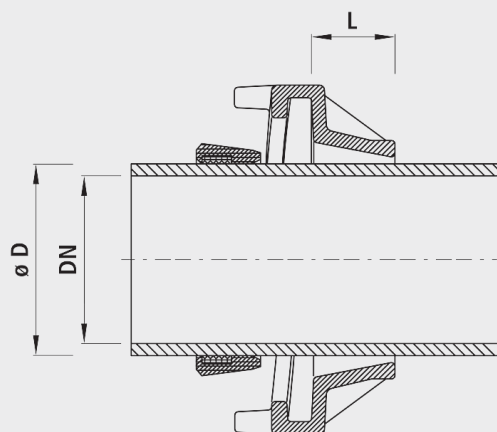


## Schubsicherung BAIO®-SIT, PN 16

5380



## Anwendung

- Zur Schubsicherung von Steckmuffen-Guss-Rohren in der BAIO®-Muffe.
- 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 Wasser ausgerüstet. Die Steckmuffe ist für folgende Rohrarten geeignet:
- Gussrohre
  - Mit Standard-TYTON-Dichtung (Nr. 5390), Schubsicherung mit TYTON-SIT-Dichtung (Nr. 5399) oder BAIO®-SIT (Nr. 5380); aussenliegend demontierbar
- Ecopur-Gussrohre
  - Mit Standard-TYTON-Dichtung (Nr. 5390), Schubsicherung mit BAIO®-SIT (Nr. 5380); aussenliegend demontierbar
- BLUTOP-Rohre
  - Mit Dichtung (Nr. 5392)
  - Schubsicherung (Nr. 5381)
- PE-Rohre
  - Mit PE-Anschweissende (Nr. 4520 / 4526)
- PVC-Rohre
  - Mit PVC-Dichtung (Nr. 5396)

## Eigenschaften

- Abwinkelung
  - DN 80 bis DN 150: max. 3°
  - DN 200 bis DN 300: max. 2°
- Betriebstemperatur
  - max. 40 °C
- Druckstufe PN 16

## Einbau und Montage

- Verriegelungsring und Schubsicherungsring auf das Rohr schieben.
- Das Rohr bis zum Anschlag in die Muffe stecken.
- Schubsicherungsring ca. 20 mm vor der BAIO®-Muffe positionieren um eine leichte Vorspannung der Zugsicherung auf das anzuschliessende Rohr zu erreichen. Verriegelungsring über die BAIO®-Muffennocken setzen und nach rechts bis zum Anschlag drehen. Ist bei Bedarf wieder demontierbar.

## Achtung

- Der Konusklemmring muss zwingend vor Montage auf das Rohr aufgeschoben werden. Beim nachträglichen Montieren besteht Bruchgefahr.

|            | DN  | ø D | PN<br>(bar) | L<br>(mm) | Gewicht<br>(kg) | NPK-Nr.<br>411 | NPK-Nr.<br>412 |
|------------|-----|-----|-------------|-----------|-----------------|----------------|----------------|
| 5380080001 | 80  | 98  | 16          | 57        | 3.700           | 238738         | 238411         |
| 5380100001 | 100 | 118 | 16          | 65        | 3.728           | 238739         | 238412         |
| 5380125001 | 125 | 144 | 16          | 65        | 5.170           | 238741         | 238413         |
| 5380150001 | 150 | 170 | 16          | 68        | 5.318           | 238742         | 238414         |
| 5380200001 | 200 | 222 | 16          | 73        | 8.550           | 238743         | 238415         |
| 5380250000 | 250 | 274 | 16          | 46        | 11.100          | 238744         | 238416         |
| 5380300000 | 300 | 326 | 16          | 46        | 14.900          | 238745         | 238417         |