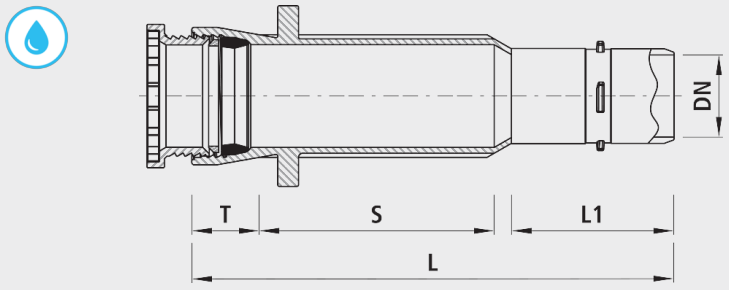
Einbauschlaufe mit Schraubmuffe BAIO®, PN 16

5344





Anwendung

- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken in bestehende Leitungen.
- 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

Werkstoff

- Gehäuse
  - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen
  - nach DIN 28603
- Dichtungen
  - EPDM
  - KTW- und W 270-Zulassung

	DN	PN (bar)	L (mm)	L1	T (mm)	S	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	NPK-Nr. 412
5344080000	80	16	555	175	85	275	13.000	235738	235311
5344100000	100	16	580	190	90	280	15.000	235739	235312
5344125000	125	16	615	215	90	290	21.000	235741	235313
5344150000	150	16	615	215	95	285	26.000	235742	235314
5344200000	200	16	695	225	100	350	40.000	235743	235315
5344250000	250	16	730	215	105	380	62.000	235744	235316
5344300000	300	16	750	220	110	395	70.000	235745	235317