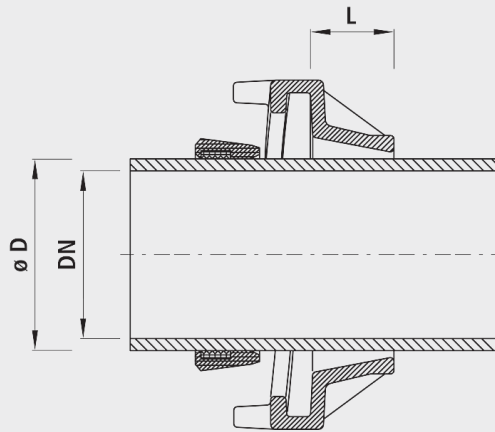


Thrust protection BAIO®-SIT, PN 16

5380



Application

- For the shearing protection of plug-in sleeve cast pipes in the BAIO® sleeve.
- 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)

Characteristics

- Abwinkelung
 - DN 80 bis DN 150: max. 3°
 - DN 200 bis DN 300: max. 2°
- Operating temperature
 - max. 40 °C
- Pressure PN 16

Installation and assembly

- Slide the locking ring and thrust protection ring onto the pipe.
- Insert the pipe into the sleeve up to the stop.
- Position the thrust shearing ring approx. 20 mm in front of the BAIO® sleeve in order to create a slight pre-tensioning of the thrust protection on the pipe to be connected. Slide the locking ring over the BAIO® sleeve cams and rotate clockwise up to the stop. This can be disassembled again if required.

Caution

- The cover lever must be pushed onto the pipe prior to assembly. There is a risk of breakage if fitted retrospectively.

	DN	ø D	PN (bar)	L (mm)	weight (kg)	NPK No. 411	NPK No. 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