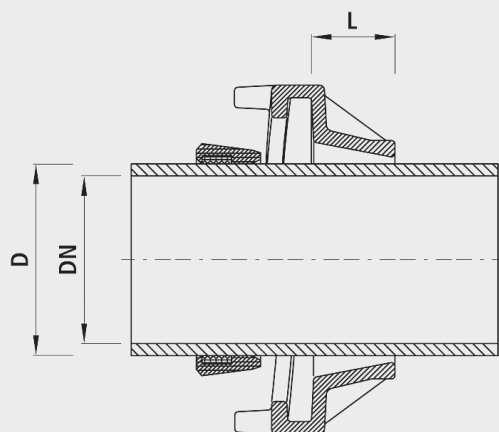


Thrust protection BAIO® for BLUTOP-cast pipes, PN 16**5381**

Application

- For the shearing protection of plug-in sleeve cast pipes in the BAIO® sleeve. Only suitable for cast pipes system BLUTOP®.
- 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.

	ø D	DN	PN (bar)	L (mm)	weight (kg)
5381080000	90	80	16	35	3.800
5381100000	110	100	16	35	3.900
5381125000	125	125	16	35	5.100
5381150000	160	150	16	35	5.500

BLUTOP® is a registered trademark of Saint-Gobain PAM, F-54076 Nancy Cedex