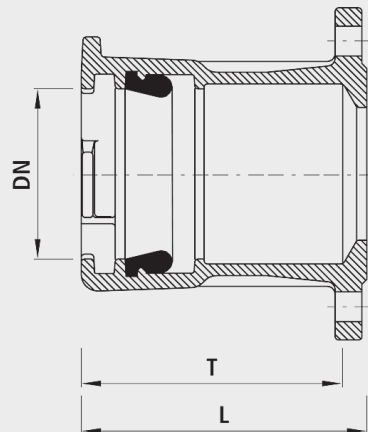


Flansch-/Steckmuffen-Stück BAIO[®], PN 16

5400



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 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

Baukasten-System

- Sämtliche BAIO[®]-Spitzend-Armaturen und Formstücke können schubsicher in die BAIO[®]-Muffe gesteckt werden.

Übergänge





- Serienmässig mit TYTON-Dichtung (Nr. 5390)
- PVC-Dichtung (Nr. 5396)
- PE-Anschweissende (Nr. 4520)

Schubsicherung

- Schubsicherung BAIO®-SIT (Nr. 5380)
- TYTON-SIT-Dichtung (Nr. 5399)

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)	T (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	NPK-Nr. 412	BIM / CAD
5400080000	80	16	170	155	7.700	237218	237111	
5400100000	100	16	175	160	9.100	237219	237112	
5400125000	125	16	180	165	11.600	237241	237113	
5400150000	150	16	180	165	13.200	237242	237114	
5400200000	200	10	185	170	19.100	237243	237135	
5400201000	200	16	185	170	19.100	237223	237155	