





Anwendung

- Zum Verbinden von zwei BAIO®-Muffen.
- 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
 Gas ausgerüstet. Die Steckmuffe ist für
 folgende Rohrarten geeignet:
- Gussrohre
 - Mit Standard-TYTON-Dichtung (Nr. 5395), Schubsicherung mit TYTON-SIT-Dichtung (Nr. 5397) oder BAIO®-SIT (Nr. 5380); aussenliegend demontierbar
- Ecopur-Gussrohre
 Mit Standard-TYTON-Dichtung (Nr. 5395), Schubsicherung mit BAIO®-SIT (Nr. 5380); aussenliegend demontierbar
- PE-Rohre
 - Mit PE-Anschweissende (Nr. 4520)
- Stahl-Rohr
 - Mit Stahl-Übergang 4531
- Der Einsatz mit Erdgas muss spezifiziert werden, damit die nach DIN 3230-5 geforderte Prüfung (PG1 für erdverlegte Armaturen und PG3 für Armaturen in Anlagen) mit dem dazugehörigen Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 vorgenommen werden kann.

Werkstoff

- Gehäuse
 - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
 - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 μm
 - Lackierung: Gelb RAL 1021
- Steckmuffen
 - nach DIN 28603
- Dichtungen
 - NBR

Baukasten-System

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

Eigenschaften

- Abwinkelung
 - DN 80 bis DN 150: max. 3°
 - DN 200 bis DN 300: max. 2°
- Druckstufe PN 5



	DN	PN (bar)	L (mm)	S	Gewicht (kg)
5315080215	80	5	215	75	3.400
5315100255	100	5	255	95	5.500
5315125270	125	5	270	100	6.400
5315150270	150	5	270	100	7.900
5315200280	200	5	280	105	12.600