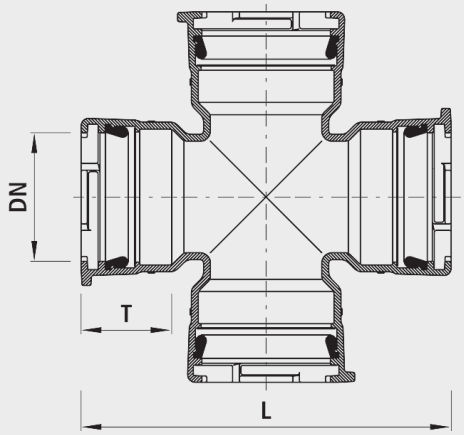
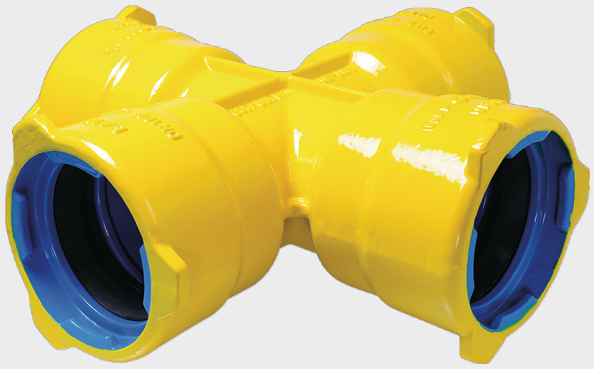
Plug-in sleeve cross BAIO®, PN 5

5475





Unit assembly system

- All BAIO® spigot–end fittings and shaped parts can be inserted shear–protected in the BAIO® sleeves.

Application

- 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.

Characteristics

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

Thrust protection

- BAIO®-SIT shearing protection (No. 5380)

Adapters

- Equipped as standard with a seal for cast pipes (No. 5395)
- PE weld-on end (No. 4520)

Material

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

	DN	PN (bar)	L (mm)	T (mm)	weight (kg)
5475100000	100	5	420	120	23.400
5475125000	125	5	465	125	30.000
5475150000	150	5	500	125	36.000
5475200000	200	5	600	145	57.800