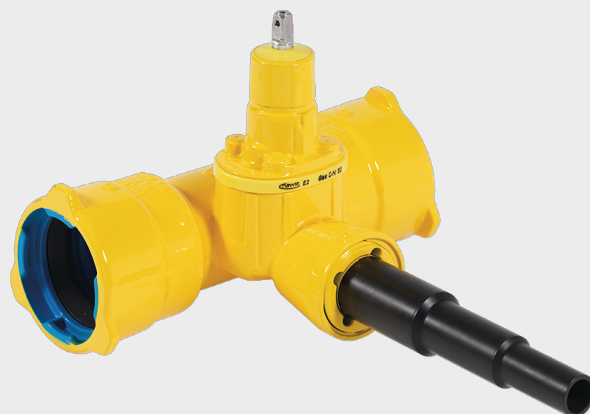
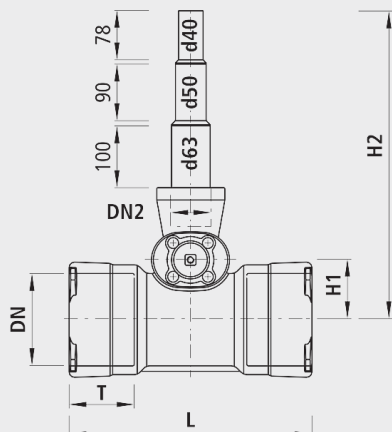


Combi-T BAIO® , Abgang PE-Anschweissende universal, PN 5

4386



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 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.

Eigenschaften

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

Abgang

- PE-Anschweissende universal PE100 - SDR11, abgestuft d 63 - d 50 - d 40
- PE-Anschweissende, werkseitig montiert
- Durchmesser d 63, d 50 und d 40 geeignet zum Heizwendel-Muffenschweissen (Kürzung bei der Markierung)

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

Achtung

- Für den Einbau in bestehende Leitungen, zusätzlich die Einbauschlaufe (Nr. 5347) verwenden.
- Bei Steck- oder Klemmverbindung muss die Oberfläche aufgeraut werden.

	DN1 (mm)	DN2 (mm)	PN (bar)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411
4386100000	100	50	5	435	260	80	430	120	23.800	824282
4386125000	125	50	5	430	260	100	450	120	27.400	824283
4386150000	150	50	5	450	260	110	460	125	30.500	824284
4386200000	200	50	5	490	260	140	490	145	40.600	824285

Höhe H: Rohrachse bis Spindelende