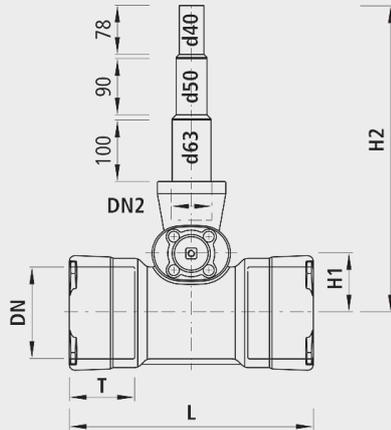


## Combi-T BAIO<sup>®</sup>, outlet universal PE-end, PN 5

4386



### Application

- BAIO<sup>®</sup> ist ein Baukasten-System. Sämtliche Spitzend-Armaturen und Formstücke lassen sich schubsicher in die BAIO<sup>®</sup>-Muffen stecken. Somit lassen sich selbst anspruchsvollste Schieberkombinationen, bis DN 300, flanschlos montieren. Zudem ist die Verbindung ohne Werkzeug demontierbar. Sämtliche BAIO<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-SIT (Nr. 5380); aussenliegend demontierbar
  - Ecopur-Gussrohre
    - Mit Standard-TYTON-Dichtung (Nr. 5395), Schubsicherung mit BAIO<sup>®</sup>-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

### Outlet

- PE-weld-on end, d 63-50-40, PE100-SDR11
- PE weld-on end, factory fitted
- Diameters d 63, d 50 and d 40 suitable for welded socket (shortening at the marking)

## 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

## Caution

- Installation loops (No. 5347) should also be employed for installation in existing lines.
- 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)	weight (kg)	NPK No. 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

Height H: Pipe axis up to the spindle end