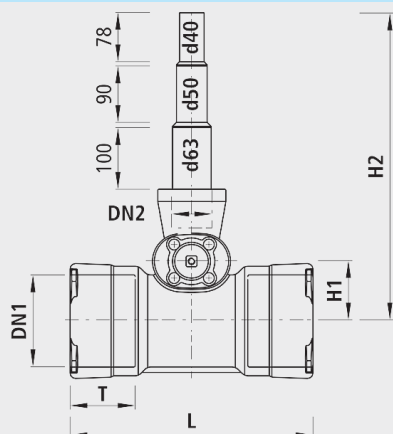


Combi-T BAIO[®], outlet universal-PE-End, PN 16

4381



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 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)
- For plug-in or clamp connections, the surface must be roughened.

Characteristics

- Abwinkelung
 - DN 80 bis DN 150: max. 3°
 - DN 200 bis DN 300: max. 2°
- Operating temperature
 - max. 40 °C
- Pressure level PN 16

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)
- Suitable for Hawle-plug fittings

Material

- Housing
 - Spheroidal graphite cast iron EN-GJS-400 (GGG 40)
 - EWS coating according to GSK, RAL-GZ 662, coating thickness min. 250 µm
- Push-in sockets
 - according to DIN 28603
- Seals
 - EPDM
 - KTW and W 270 approval

Caution

- Installation loop (No. 5346) should also be used for installations in existing lines.

	DN1 (mm)	DN2 (mm)	PN (bar)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	weight (kg)	NPK No. 411	NPK No. 412
4381100000	100	50	16	435	234	80	495	120	23.800	824142	822212
4381125000	125	50	16	430	234	100	515	120	27.400	824143	822213
4381150000	150	50	16	450	234	110	525	125	30.500	824144	822214
4381200000	200	50	16	490	234	140	555	145	40.600	824145	822215

Height H: Pipe axis up to the spindle end