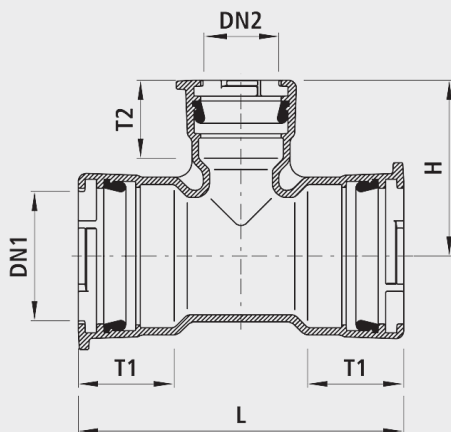


T-piece with plug-in sleeves BAIO®, PN 16

5420



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 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)

Characteristics

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

Thrust protection

- BAIO®-SIT shearing protection (No. 5380)
- TYTON-SIT seal (No. 5399)

Adapters

- Equipped as standard with a TYTON seal (No. 5390)
- PVC seal (No. 5396)
- PE weld-on end (No. 4520)

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

	DN1 (mm)	DN2 (mm)	PN (bar)	L (mm)	H (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	weight (kg)	NPK No. 411	NPK No. 412
5420080080	80	80	16	380	190	105	105	13.000	232418	232211
5420100080	100	80	16	410	200	120	105	15.600	232519	232232
5420100100	100	100	16	420	215	120	120	16.800	232419	232212
5420125080	125	80	16	410	210	125	105	18.800	232521	232233
5420125100	125	100	16	435	230	125	120	21.200	232541	232253
5420125125	125	125	16	465	230	125	125	23.200	232421	232213
5420150080	150	80	16	415	225	125	105	21.400	232522	232234
5420150100	150	100	16	495	235	125	120	25.600	232542	232254
5420150125	150	125	16	450	240	125	125	25.200	232562	232274
5420150150	150	150	16	500	250	125	125	27.200	232422	232214
5420200080	200	80	16	460	250	145	105	31.600	232523	232235
5420200100	200	100	16	485	265	145	120	33.400	232543	232255
5420200125	200	125	16	510	280	145	125	37.600	232563	232275
5420200150	200	150	16	540	275	145	125	39.400	232583	232315
5420200200	200	200	16	600	300	145	145	45.600	232423	232215
5420250080	250	80	16	550	275	165	105	47.000	232524	232236
5420250100	250	100	16	570	305	165	120	49.000	232544	232256
5420250150	250	150	16	640	315	165	125	47.000	232584	232316
5420250200	250	200	16	695	340	165	145	53.000	232624	232336
5420250250	250	250	16	745	375	165	165	73.000	232424	232216
5420300080	300	80	16	615	305	180	105	62.000	232525	232237
5420300100	300	100	16	615	330	180	120	65.000	232545	232257
5420300150	300	150	16	680	340	180	125	59.000	232585	232317
5420300200	300	200	16	740	380	180	145	61.000	232625	232337
5420300300	300	300	16	845	425	180	180	103.400	232425	232217