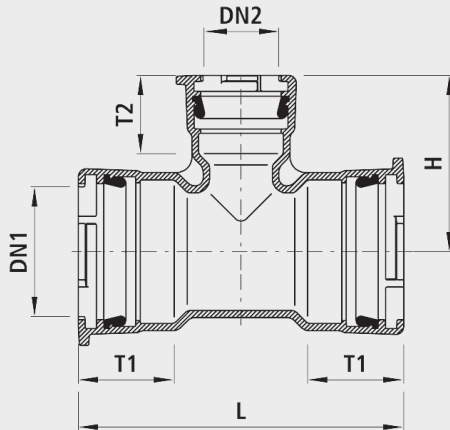


Steckmuffen-T BAIO[®], PN 16

5420

**Baukasten-System**

- Sämtliche BAIO[®]-Spitzend-Armaturen und Formstücke können schubsicher in die BAIO[®]-Muffe gesteckt werden.

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 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)

Eigenschaften

- Abwinkelung
 - DN 80 bis DN 150: max. 3°
 - DN 200 bis DN 300: max. 2°
- Betriebstemperatur
 - max. 40 °C
- Druckstufe PN 16

Schubsicherung

- Schubsicherung BAIO®-SIT (Nr. 5380)
- TYTON-SIT-Dichtung (Nr. 5399)

Übergänge

- Serienmässig mit TYTON-Dichtung (Nr. 5390)
- PVC-Dichtung (Nr. 5396)
- PE-Anschweissende (Nr. 4520)

Werkstoff

- Gehäuse
 - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
 - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen
 - nach DIN 28603
- Dichtungen
 - EPDM
 - KTW- und W 270-Zulassung

| | DN1 (mm) | DN2 (mm) | PN (bar) | L (mm) | H (mm) | T1 (mm) | T2 (mm) | Gewicht (kg) | NPK-Nr. 411 | NPK-Nr. 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 |