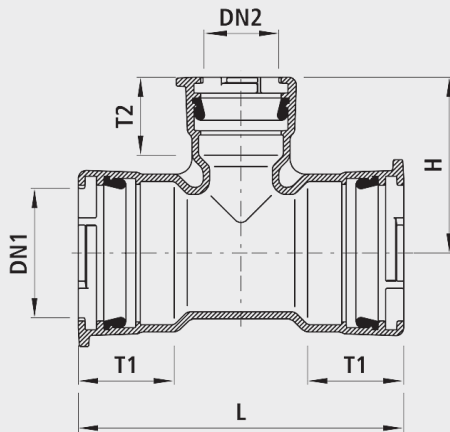


## Steckmuffen-T BAIO®, PN 16

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