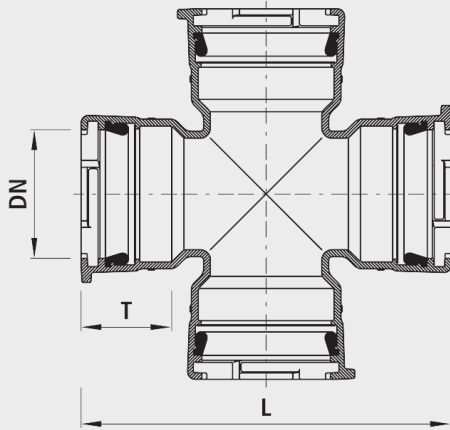


## Steckmuffen-Kreuz BAIO® , PN 16

5470



## 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

	DN	PN (bar)	L (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	NPK-Nr. 412
5470100000	100	16	420	120	23.400	234719	232612
5470125000	125	16	465	125	30.000	234721	232613
5470150000	150	16	500	125	36.000	234722	232614
5470200000	200	16	600	145	57.800	234723	232615