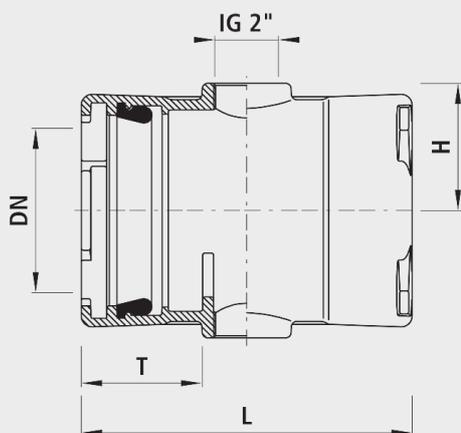


Raccord à manchon à emboîtement/branchement  
BAIO<sup>®</sup>, PN 16

5410



## Application

- En combinaison avec la vanne de branchement, p.ex. (n° 2800, n° 3130), voir chapitre H
- Aussi livrable sans trou, en boucle ou avec 2 sorties.
- BAIO® est un système de modules. Toutes les robinetteries et pièces de forme à bout lisse peuvent être emboîtées dans les manchons BAIO®. Il est ainsi possible de réaliser même des combinaisons de vannes très exigeantes jusqu'à DN 300 sans brides. De plus, le raccord est démontable sans outils. Toutes les robinetteries et pièces de forme BAIO® sont équipées de série avec des joints TYTON pour l'eau. Le manchon à emboîtement convient pour les types de tube suivants:
  - Tubes en fonte
    - Avec joints standard TYTON (n° 5390), verrouillage avec joints TYTON-SIT (n° 5399) ou BAIO®-SIT (n° 5380); à l'extérieur, démontable
  - Tubes en fonte Ecopur
    - Avec joints standard TYTON (n° 5390), verrouillage avec BAIO®-SIT (n° 5380); à l'extérieur, démontable
  - Tubes BLUTOP
    - Avec joint (n° 5392)
    - Verrouillage (n° 5381)
  - Tubes PE
    - Avec embout PE à souder (n° 4520 / 4526)
  - Tubes PVC
    - Avec joint PVC (n° 5396)

## Transitions

- De série avec joint TYTON (n° 5390)
- Joint PVC (n° 5396)
- Embout PE à souder (n° 4520)

## Caractéristiques

- Coudes
  - DN 80 à DN 150: max. 3° - DN 200 à DN 300: max. 2°
- Température de service
  - max. 40 °C
- Niveau de pression PN 16

## Matière

- Corps
  - Fonte sphéroïdale EN-GJS-400 (GGG 40),
  - Revêtement EWS selon GSK, RAL-GZ 662, épaisseur de couche min. 250 µm
- Manchons à emboîtement
  - Selon DIN 28603
- Joints
  - EPDM
  - Homologation KTW et W 270

## Verrouillage

- Verrouillage BAIO®-SIT (n° 5380)
- Joint TYTON-SIT (n° 5399)

	<b>DN</b>	<b>PN (bar)</b>	<b>L (mm)</b>	<b>T (mm)</b>	<b>H (mm)</b>	<b>Poids (kg)</b>	<b>N° CAN 411</b>	<b>N° CAN 412</b>
5410080063	80	16	290	105	80	9.400	234818	234111
5410100063	100	16	300	115	85	11.400	234819	234112
5410125063	125	16	315	115	95	13.600	234821	234113
5410150063	150	16	310	115	115	14.000	234822	231114
5410200063	200	16	330	125	140	23.200	234823	234115