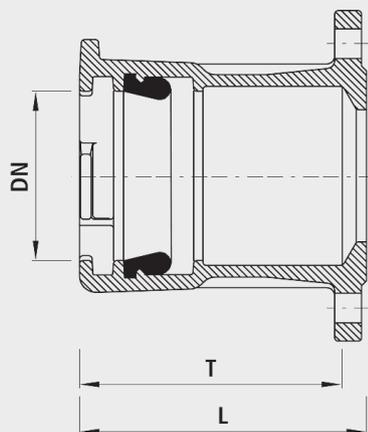


## Raccord à bride/manchon à emboîtement BAIO® , PN 5

# 5405



### Application

- 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 gaz. Le manchon à emboîtement convient pour les types de tube suivants:
  - Tubes en fonte
    - Avec joints standard TYTON (n° 5395), verrouillage avec joints TYTON-SIT (n° 5397) ou BAIO®-SIT (n° 5380); à l'extérieur, démontable
  - Tubes en fonte Ecopur
    - Avec joints standard TYTON (n° 5395), verrouillage avec BAIO®-SIT (n° 5380); à l'extérieur, démontable
  - Tubes PE
    - Avec embout PE à souder (n° 4520)
  - Tube d'acier
    - avec raccord en acier 4531
  - L'usage pour le gaz naturel doit être spécifié, afin de pouvoir effectuer les essais exigés selon DI N 3230-5 (PG1 pour armature enfouies et PG3 pour armature dans installation) et remettre les certificats de contrôle de fabrication 3.1 selon DIN EN 10204.

### Caractéristiques

- Coudees
  - DN 80 à DN 150: max. 3° - DN 200 à DN 300: max. 2°
- Niveau de pression PN 5

### Système modulaire

- Toutes les vannes et pièces de forme à bout lisse BAIO® peuvent être emboîtées et verrouillées sur le manchon BAIO®.

## Verrouillage

- Verrouillage BAIO®-SIT (n° 5380)

## Transitions

- Standard avec joint pour tubes en fonte (n° 5395)
- Embout PE à souder (n° 4520)

## Matière

- Corps
  - Fonte sphéroïdale EN-GJS-400 (GGG 40)
  - Revêtement EWS selon GSK, RAL-GZ 662, épaisseur de couche min. 250 µm
  - Peinture jaune RAL 1021
- Manchons à emboîtement
  - Selon DIN 28603
- Joints
  - NBR

	DN	PN (bar)	L (mm)	T (mm)	Poids (kg)
5405080000	80	5	170	155	6.200
5405100000	100	5	175	160	8.400
5405125000	125	5	180	165	11.000
5405150000	150	5	180	165	12.800
5405200000	200	5	185	170	18.200
5405201000	200	5	185	170	18.200