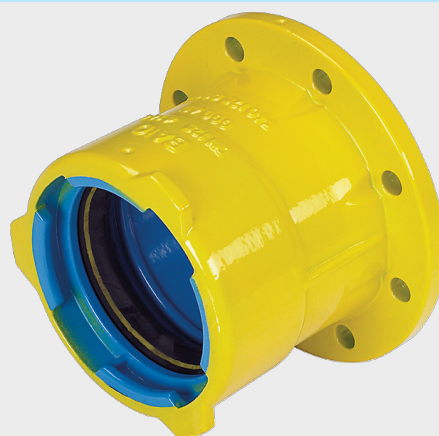
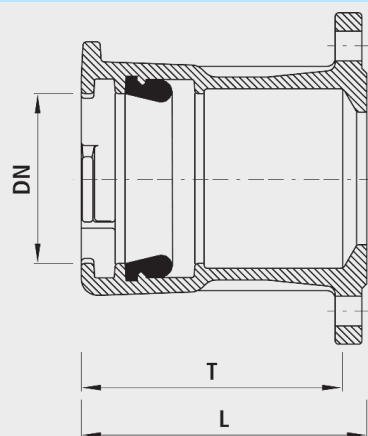


**Raccordo flangiato/manicotto ad innesto BA10<sup>®</sup>, PN 5****5405**

## Applicazione

- BAIO® è un sistema modulare. Tutte le saracinesche e raccordi con estremità liscia possono essere infilati e bloccati nei manicotti BAIO®. In questo modo si possono realizzare senza flangia anche le combinazioni a saracinesca più esigenti, fino a DN 300. Inoltre il raccordo si può smontare senza attrezzi. Tutte le saracinesche e raccordi BAIO® di serie sono dotati di guarnizioni TYTON per gas. Il manicotto ad innesto è adatto per i seguenti tipi di tubo:
- Tubi in ghisa
  - Con guarnizione standard TYTON (n° 5395), protezione antisfilamento con guarnizione TYTON-SIT (n° 5397) o BAIO®-SIT (n° 5380); smontabile dall'esterno
- Tubi in ghisa Ecopur
  - Con guarnizione standard TYTON (n° 5395), protezione antisfilamento con BAIO®-SIT (n° 5380); smontabile dall'esterno
- Tubi in PE
  - Con estremità in PE da saldare (n° 4520)
- Tubo d'acciaio
  - con raccordo om acciaio 4531
- Specificare l'impiego con gas naturale al fine di poter effettuare la prova richiesta secondo DIN 3230-5 (PG1 per raccorderia interrata e PG3 per raccorderia negli impianti) con il relativo certificato di collaudo 3.1 in conformità a DIN EN 10204.

## Caratteristiche

- Angolazione
  - DN 80 a DN 150: max. 3°
  - DN 200 a DN 300: max. 2°
- Valore di pressione PN 5

## Sistema modulare

- Tutte le raccorderie e i pezzi speciali con estremità lisce possono essere inseriti e bloccati nel manicotto BAIO®.

## Dispositivo di bloccaggio

- Dispositivo di bloccaggio BAIO®-SIT (n° 5380)

## Raccordi di transizione

- Standard con guarnizione per tubi in ghisa (n° 5395)
- Estremità in PE da saldare (n° 4520)

## Materiale

- Corpo
  - Ghisa sferoidale EN-GJS-400 (GGG 40)
  - Rivestimento in EWS secondo GSK, RAL-GZ 662, spessore dello strato min. 250 µm
  - Verniciatura giallo RAL 1021
- Manicotti ad innesto
  - secondo DIN 28603
- Guarnizioni
  - NBR

|            | DN  | PN<br>(bar) | L<br>(mm) | T<br>(mm) | Peso<br>(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       |