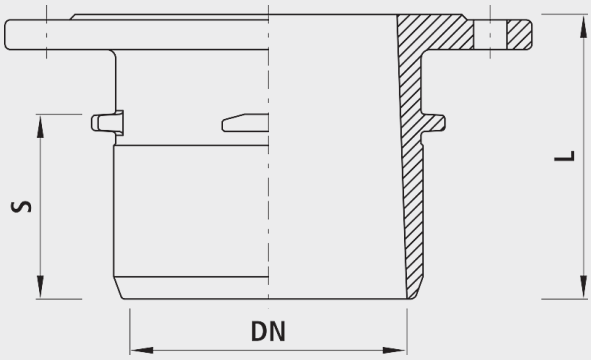
# Raccordo flangiato/estremità lisce BAIO®, PN 16

5350



## 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 acqua. Il manicotto ad innesto è adatto per i seguenti tipi di tubo:
- Tubi in ghisa
  - Con guarnizione standard TYTON (n° 5390), protezione antisfilamento con guarnizione TYTON-SIT (n° 5399) o BAIO®-SIT (n° 5380); smontabile dall'esterno
- Tubi in ghisa Ecopur
  - Con guarnizione standard TYTON (n°5390), protezione antisfilamento con BAIO®-SIT (n° 5380); smontabile dall'esterno
- Tubi BLUTOP
  - Con guarnizione (n° 5392)
  - Protezione antisfilamento (n° 5381)
- Tubi in PE
  - Con estremità in PE da saldare (n° 4520 / 4526)
- Tubi in PVC
  - Con guarnizione in PVC (n° 5396)

## Caratteristiche

- Angolazione
  - DN 80 a DN 150: max. 3°
  - DN 200 a DN 300: max. 2°
- Temperatura di esercizio
  - max. 40 °C
- Valore di pressione PN 16

## Sistema modulare

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

## Materiale

- Corpo
  - Ghisa sferoidale EN-GJS-400 (GGG 40),
  - Rivestimento EWS secondo GSK, RAL-GZ 662, spessore dello strato min. 250 µm
- Manicotti ad innesto
  - secondo DIN 28603
- Guarnizioni
  - EPDM
  - Omologazioni KTW e W 270

| | | DN | PN (bar) | L (mm) | S | Peso (kg) | N° CPN 411 | N° CPN 412 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5350080000 | | 80 | 16 | 145 | 75 | 5.250 | 237318 | 237211 |
| 5350100000 | | 100 | 16 | 150 | 95 | 6.100 | 237319 | 237212 |
| 5350125000 | o | 125 | 16 | 200 | | 10.400 | 237341 | 237213 |
| 5350150000 | | 150 | 16 | 155 | 100 | 11.000 | 237342 | 237214 |
| 5350200000 | | 200 | 10 | 160 | 105 | 15.400 | 237323 | 237235 |
| 5350201000 | | 200 | 16 | 160 | 105 | 15.400 | 237343 | 237255 |

o = flangia liscia senza camme (con dispositivo di bloccaggio TYTON-SIT)