



### **Sistema modulare**

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

### **Applicazione**

- BAIO® è un sistema modulare. Tutte le saracinesche e raccordi con estremità lisce 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

### **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

Articolo no.	DN	PN (bar)	L (mm)	T (mm)	Peso (kg)	Disponibilità
5475100000	100	5	420	120	23.400	tempo di montaggio
5475125000	125	5	465	125	30.000	tempo di montaggio
5475150000	150	5	500	125	36.000	tempo di montaggio
5475200000	200	5	600	145	57.800	tempo di montaggio