



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.

Dispositivo di bloccaggio

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

Caratteristiche

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

Raccordi di transizione

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

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 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
5405080000	80	5	170	155	6.200	tempo di montaggio
5405100000	100	5	175	160	8.400	tempo di montaggio
5405125000	125	5	180	165	11.000	tempo di montaggio
5405150000	150	5	180	165	12.800	tempo di montaggio
5405200000	200	5	185	170	18.200	tempo di montaggio
5405201000	200	5	185	170	18.200	tempo di montaggio