



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.

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

Caratteristiche

- Saldatura longitudinale tubo in acciaio eseguita secondo DIN 2470
- Anello di serraggio GJS-400
- Rivestimento EWS
- Angolazione
 - DN 80 a DN 150: max. 3°
 - DN 200 a DN 300: max. 2°
- Valore di pressione PN 5

Montaggio e installazione

- Particolarmente adatto per tubazioni in acciaio con protezione catodica dalla corrosione

Attenzione

- Anello di bloccaggio

Articolo no.	DN	ø D	L (mm)	Peso (kg)	Disponibilità
4531V00800	80	88	270	7.300	su richiesta
4531V01000	100	114	270	8.400	su richiesta
4531V01250	125	139	275	10.000	su richiesta
4531V01500	150	168	280	14.100	su richiesta
4531V02000	200	219	285	22.100	su richiesta