



Manicotti ad innesto BAIO®

Manicotti ad innesto BAIO®

Caratteristiche

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

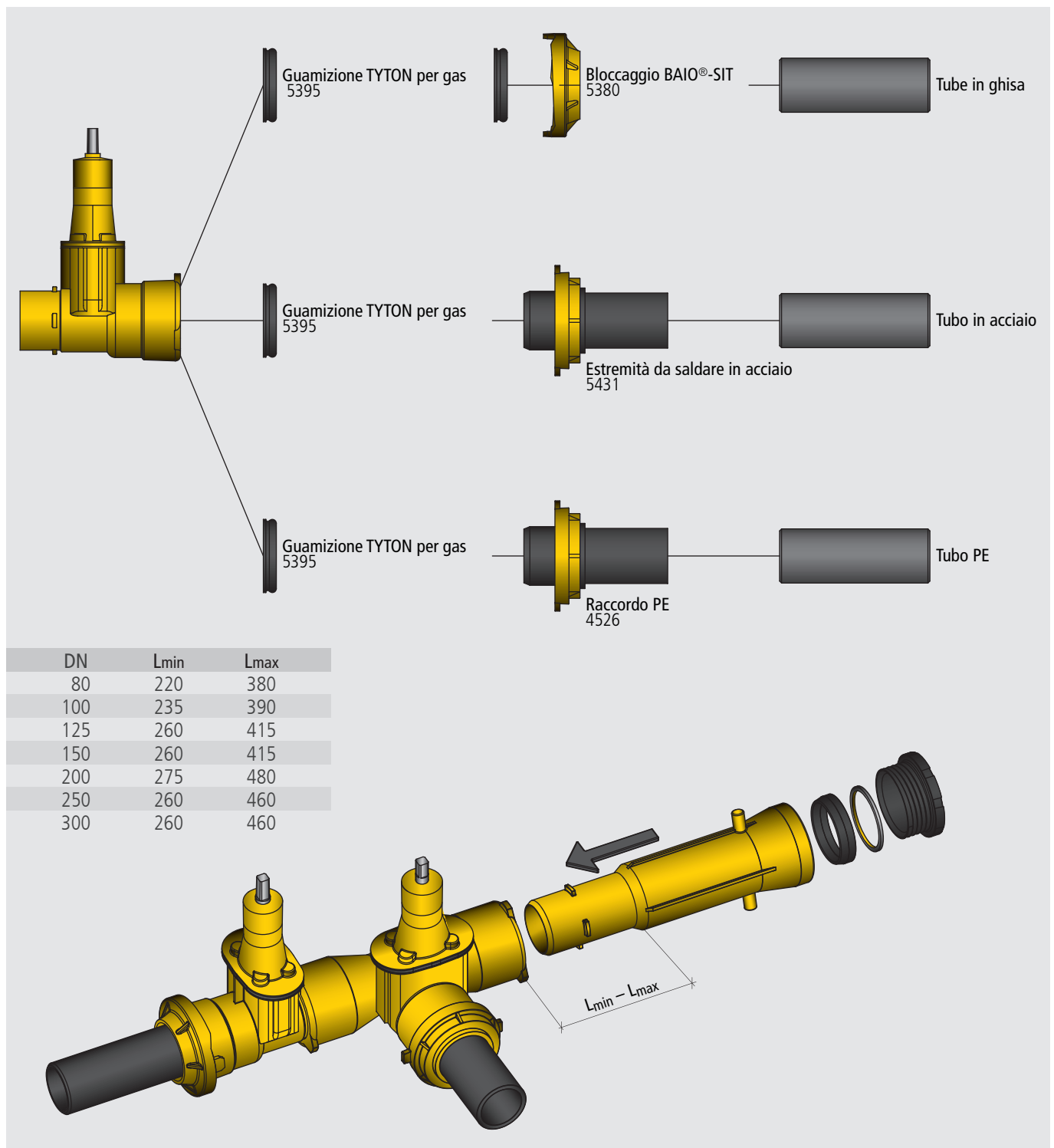
- Angolazione
 - DN 80 a DN 150: max. 3°
 - DN 200 a DN 300: max. 2°

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 standard gas» RAL 1021
- Manicotti ad innesto
 - secondo DIN 28603
- Guarnizioni
 - NBR

Valore di pressione PN 5

Manicotti ad innesto BAIO®
Struttura



Montaggio in seguito del sistema BAIO® nella tubazione esistente

Esempio di montaggio: pezzo di montaggio scorrevole con manicotto a vite (n° 5347)

Nota

- in caso di montaggio con 1 pezzo di montaggio scorrevole, utilizzare al massimo Lmax.
- in caso di montaggio con 2 pezzi di montaggio scorrevoli, utilizzare al massimo Lmin.

Manicotti ad innesto BAIO®
Esempi di applicazione

