

# TOF/C®

 tof joint system®



**TOF/C** Collare di derivazione modello MANICOTTO dal 50 al 250.

#### LIMITE DI IMPIEGO:

PN16, temperatura 80°C, per acqua potabile.

#### CAMPO DI IMPIEGO:

Per derivazioni di utenza sulle reti di distribuzione di acqua, utilizzati su tubazioni in polietilene e PVC, PN10 e 16.

#### GAMMA:

- Produzione standard: viti e dadi in acciaio zincato.
- Disponibile su richiesta: Viti e dadi in acciaio inox AISI 304.

#### DATI TECNICI:

- Pressione di esercizio 16 bar e pressione di collaudo 25 bar per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile.
- Semicorpi in ghisa sferoidale, rivestita con polvere epossidica atossica, (conforme al DM 174/04).
- Filettatura GAS femmina UNI ISO 228/1.
- Viti a testa esagonale, in acciaio zincato.
- Guarnizione\* di tenuta tra semicorpo e condotta, incollata sulla sella, in gomma nitrilica NBR, atossica, (conforme al DM 174/04).

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

##### Affidabilità di tenuta

La guarnizione che permette la tenuta fra semicorpo e condotta è alloggiata e incollata in apposita sede.

##### Adattabilità alla superficie del tubo

I due semicorpi in ghisa assicurano ottima tenuta anche su condotte irregolari e soprattutto ovalizzate. La loro larghezza di appoggio sulla condotta permette un'ottima duratura tenuta.

#### MODALITA' DI INSTALLAZIONE

- Posizionare i due semicilindri sulla condotta in polietilene da derivare, mantenendoli equidistanti tra loro.
- Inserire le viti, posizionando la testa delle stesse nell'apposita sede predisposta nella parte inferiore a staffa, inserire le rosette sulla vite e successivamente i dadi esagonali, autobloccanti o normali.
- Avitare manualmente i quattro dadi fino a serraggio parziale, mantenendo equidistanti i due semicilindri tra di loro.
- Operare quindi un serraggio in croce agendo sui dadi, con apposita chiave, in modo graduale e uniforme, fino al raggiungimento del serraggio dei due semigusci in ghisa. Coppia di serraggio consigliata: 25-30 N.m.
- Per completare la presa, calettare sulla filettatura apposito raccordo di derivazione o valvola di intercettazione.

**Nota:** La tenuta idraulica della valvola o raccordo calettato sulla derivazione, deve essere predisposta mediante i sistemi classici, teflon o canapa.

DERIVAZIONI							
ØPE PVC	3/4" cod.	1" cod.	1"1/4 cod.	1"1/2 cod.	2" cod.	2"1/2 cod.	3" cod.
50	05310805	05310806					
63	05310905	05310906	05310907	05310908			
75	05311005	05311006	05311007	05311008	05311009		
90	05311205	05311206	05311207	05311208	05311209		
110	05311405	05311406	05311407	05311408	05311409	05311410	
125	05311505	05311506	05311507	05311508	05311509	05311510	05311512
140	05311605	05311606	05311607	05311608	05311609	05311610	05311612
160	05311805	05311806	05311807	05311808	05311809	05311810	05311812
180	05311905	05311906	05311907	05311908	05311909	05311910	05311912
200	05312005	05312006	05312007	05312008	05312009	05312010	05312012
225	05312105	05312106	05312107	05312108	05312109	05312110	05312112
250		05312206	05312207	05312208	05312209	05312210	05312212

