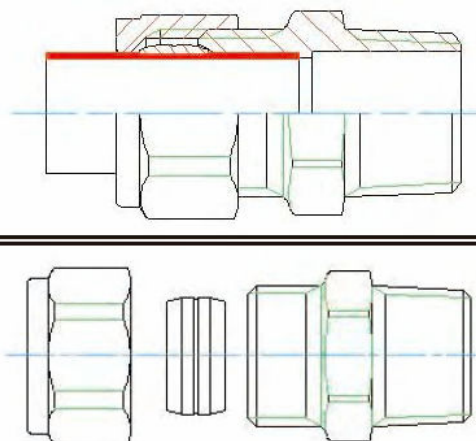


**::: Raccordi bicono tubo rame (RB) / Compression Fittings
For Copper Pipe (RB)**



APPLICAZIONI E SETTORI D'IMPIEGO

Principalmente utilizzati per la realizzazione di impianti di distribuzione dell'acqua calda e fredda, in particolar modo impianti solari ad alta temperatura e per la distribuzione di combustibili gassosi e liquidi.

VANTAGGI

- Resistenza all'abrasione con bassissime perdite di carico data la notevole omogeneità superficiale
- Alta conduttibilità termica
- Atossico e quindi ottimo nel trasporto dell'acqua potabile
- **Nessun O-ring in gomma per la tenuta, che è garantita dalla sola ogiva in ottone metallo metallo. Particolarmente adatto per gli impianti solari ad alte temperature.**

PRESSIONI DI ESERCIZIO

Temperatura °C	P max. per diametri nominali da Ø6 a Ø54 compresi bar
30°	16
65°	10
110°	6
120°	5

**::: Raccordi bicono tubo rame (RB) / Compression Fittings
For Copper Pipe (RB)**



Normativa e Certificazioni di riferimento

UNI EN ISO 1254-2	"Raccordi per tubazioni di rame con terminali a compressione."
ISO 7/1 – per raccordi marcati Gastec (GAS)	Tutte le filettature di attacco alla rete sono realizzate secondo normativa per filetti gas conici a tenuta sul filetto. Per il montaggio con questo tipo di filettatura si consiglia l'utilizzo di teflon liquido e non di canapa o altri elementi.
UNI EN 228:2004 – per raccordi marcati Kiwa (ACQUA)	Filettatura gas cilindrica: tutte le filettature di attacco alla rete soddisfano questa normativa.

Istruzioni di montaggio

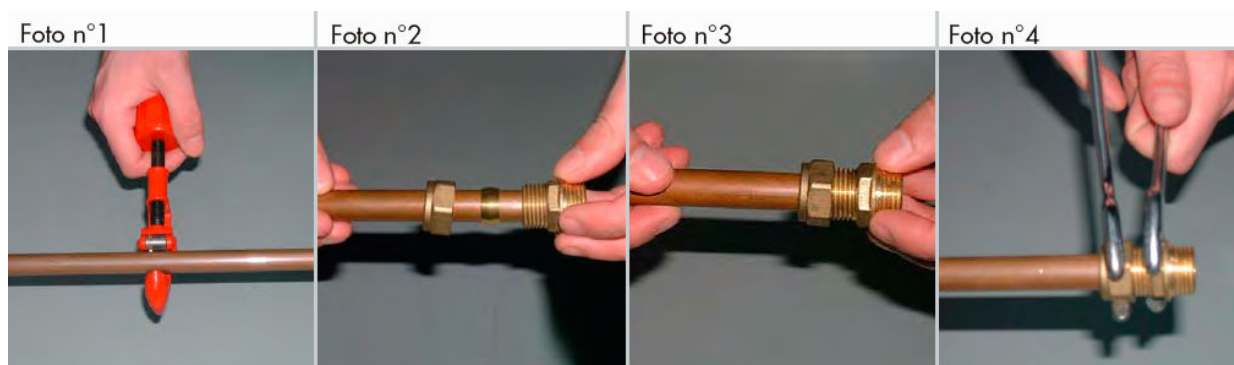


Foto n°1 - Tagliare il tubo perpendicolarmente al suo asse utilizzando un apposito utensile ed eliminare eventuale bava.

Foto n°2 – Posizionare gli elementi sul tubo come da figura.

Foto n°3 - Posizionare il tubo nel corpo spingendo gli elementi contro il corpo stesso.

Foto n°4 - Avvitare il dado fino ad imprimere un momento torcente come indicato in tabella.

Ø Tubo	Filetto attacco	Giri di serraggio (+1/4)
10	9/16"-24 UNEF	1/2
12	G 3/8"	1 1/4
14	G 1/2"	3/4
15	G 1/2"	1
16	G 5/8"	3/4
18	W15/16-14	1
22	W1"1/8-14	1/2
28	W1"3/8-14	1/2
35	W42.06-14	1/2
42	W49.2-11	1/2
54	W63.5-11	1/2