



TIEMME

RACCORDI A COMPRESSIONE COMPRESSION FITTINGS

Serie 1000

Raccordi a compressione con ogiva in ottone. Disponibili gialli o nichelati.
Compression fittings with brass ring. Available yellow or nickel plated.

I raccordi a compressione con ogiva in ottone si adattano ad ogni tipo di impianto idraulico domestico e commerciale, applicazioni industriali ed agricole, impianti di riscaldamento ed igienico sanitari, aria compressa, gas naturali, olii vari, prodotti petroliferi e generalmente con ogni fluido non corrosivo. I raccordi possono inoltre essere utilizzati in impianti a pannelli solari.

The compression fittings with brass ring are suitable for domestic and commercial plumbing, industrial and agricultural application, heating and sanitary system, pneumatic systems, natural gas, oils, gasoline and diesel and generally with every non aggressive fluid. The fittings may be also used for solar systems.



Per la gamma completa vedere il catalogo / For complete range see catalogue

Certificazioni / Certifications



Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: 200°C
Temperatura min di esercizio: -20°C (*)
Pressione max di esercizio: 30 bar (10 bar con utilizzo di vapore)
Filettature: femmina UNI ISO 7/1 Rp cilindrica
maschio UNI ISO 7/1 R conico

Technical Features

Maximum temperature: 200°C
Minimum temperature: -20°C (*)
Maximum operating pressure: 30 bar (10 bar with steam applications)
Threads: female UNI ISO 7/1 Rp parallel
male UNI ISO 7/1 R conical

Descrizione	Materiale	Trattamento
Corpo	Ottone CW617N - EN12165	Giallo o nichelato
	Ottone CW617N - EN12164	Giallo o nichelato
Dado	Ottone CW617N - EN12165	Giallo o nichelato
Bussola di rinforzo	Ottone CW617N - EN12164	-
Ogiva	Ottone CW508L - EN12449	-

Description	Material	Treatment
Body	CW617N - EN12165 brass	Yellow or nickel plated
	CW617N - EN12164 brass	Yellow or nickel plated
Nut	CW617N - EN12165 brass	Yellow or nickel plated
Reinforcing bushing	CW617N - EN12164 brass	-
Compression ring	CW508L - EN12449 brass	-

(*) purché il fluido rimanga in fase liquida / provided that the fluid remains in the liquid phase

Istruzioni per il corretto montaggio :

Il taglio del tubo deve essere eseguito con attrezzature idonee ad ottenere un taglio senza bavette e perfettamente perpendicolare all' asse del tubo. L' estremità tagliata deve inoltre essere sbavata per rimuovere eventuali trucioli residui. Infilare dado e ogiva sul tubo, inserire la bussola di rinforzo appropriata (Art. 1116 per tubo rame ricotto o Art. 1120 per tubo Pe-x). Avvitare il dado a mano per quanto consentito e quindi serrare con chiave come descritto in tabella.

Per consentire una deformazione più plastica ed omogenea è consigliato oliare l' ogiva utilizzando un prodotto idoneo all' utilizzo specifico dell' impianto (acqua potabile, ...).

Instruction for the correct assembly :

The pipe cut shall be done with appropriate toolings in order to obtain a precise and perpendicular cut without any trimming. The pipe end shall be cleaned in order to remove any remaining trimming. Put nut and ring on the pipe, insert the appropriate pipe support (Art. 1116 for soft copper pipe or Art. 1120 for Pe-x pipe). Tighten the nut by hand till is possible and then use a key following the instruction of table.

To allow a more uniform and plastic strain is suggested to lubricate the compression ring using the appropriate product for the use of the system (potable water,...).

Tabella di serraggio dado / Nut tightness table

Pipe size	10	12	15	18	22	28
N° giri/turns for copper pipe	1.1/4	1.1/4	1.1/4	1.1/4	1.1/4	1



TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com

