



TIEMME

RACCORDI A COMPRESSIONE COMPRESSION FITTINGS

Serie **1050** Irlanda

Raccordi a compressione con ogiva in ottone costruiti in accordo alla norma IS EN 1254-2.
Compression fittings with brass ring manufactured according to IS EN 1254-2.

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 and generally with every non aggressive fluid. The fittings may be also used for solar systems.

Istruzioni per il corretto montaggio :

Il taglio del tubo deve essere eseguito con attrezzature idonee ad ottenere un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all' asse del tubo. L' estremita' tagliata deve inoltre essere sbavata per rimuovere eventuali trucioli residui. Infilare dado e ogiva sul tubo, in caso di utilizzo con tubo Pe-x inserire la bussola di rinforzo Art. 1090. 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, in case of use with Pe-x pipe insert the pipe support Art. 1090. 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,...).

Certificazioni / Certifications



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

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 o maschio UNI ISO 228

Technical Features

Maximum temperature : 200°C
Minimum temperature : -20°C
Maximum operating pressure : 30 bar (10 bar with steam applications)
Threads : female or male UNI ISO 228

Descrizione	Materiale	Trattamento
-------------	-----------	-------------

Corpo	Ottone CW617N - EN12165	-
	Ottone CW617N - EN12164	-
Dado	Ottone CW617N - EN12165	-
Bussola di rinforzo	Ottone CW617N - EN12164	-
Ogiva	Ottone CW508L - EN12449	-

Description	Material	Treatment
-------------	----------	-----------

Body	CW617N - EN12165 brass	-
	CW617N - EN12164 brass	-
Nut	CW617N - EN12165 brass	-
Reinforcing bushing	CW617N - EN12164 brass	-
Compression ring	CW508L - EN12449 brass	-

Tabella di serraggio dado / Nut tightness table

Pipe size	1/ 2"	3/ 4"	1"	1"1/ 4	1"1/ 2
N° giri/ turns for copper pipe	1.1/ 4	1.1/ 4	1	1	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

©TIEMME Raccorderie S.p.A. 1000-IRL Rev. B 09-09



TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to modify contents in any time without prior advise.
È vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.
Is forbidden any reproduction unless under TIEMME authorization

