



TIEMME

RACCORDI A COMPRESSIONE COMPRESSION FITTINGS

Serie 3461CR

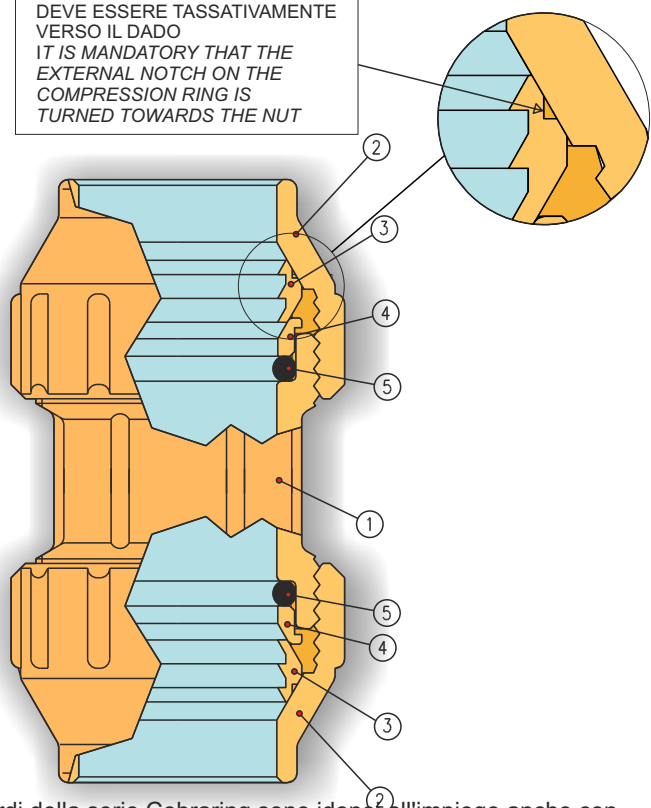
Raccordo dritto doppio a compressione con o-ring ed ogiva in ottone per tubo PE, PEHD e Pe-x.

Compression fittings double with o-ring and brass compression ring for PE, PEHD and Pe-x pipe.

I raccordi a compressione con o-ring ed ogiva in ottone si adattano ad ogni tipo di impianto idraulico domestico e commerciale, applicazioni industriali ed agricole, impianti di riscaldamento ed igienico sanitari, acqua potabile, aria compressa, olii vari, prodotti petroliferi e generalmente con ogni fluido non corrosivo.

The compression fittings with o-ring and brass compression ring are suitable for domestic and commercial plumbing, industrial and agricultural application, heating and sanitary system, potable water, pneumatic systems, oils and generally with every non aggressive fluid.

LA TACCA ESTERNA DELL'OGIVA DEVE ESSERE TASSATIVAMENTE VERSO IL DADO
IT IS MANDATORY THAT THE EXTERNAL NOTCH ON THE COMPRESSION RING IS TURNED TOWARDS THE NUT



I raccordi della serie Cobraring sono idonei all'impiego anche con acqua calda e gas (metano o g.p.l.). Per questo tipo di applicazioni è però richiesto l'impiego obbligatorio della bussola di rinforzo art. 1475.

Cobraring fittings are suitable for hot water and gas distribution (natural gas or g.p.l.). For the aforementioned application the use of the pipe support, art. 1475, is mandatory.



Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio : 110°C
Temperatura min di esercizio : -20°C
Pressione nominale : PN30*
Filettature : -

Technical Features

Maximum temperature : 110°C
Minimum temperature : -20°C
Nominal pressure : PN30*
Threads : -

Pressione massima ammissibile in base alle caratteristiche del tubo utilizzato (max MOP 5 per installazioni gas)
* Maximum working pressure based on the characteristics of the tube used (max MOP 5 for gas installations)

Descrizione

- 1 Corpo
- 2 Dado
- 3 Ogiva
- 4 Premi guarnizione
- 5 O-ring

Materiale

Ottone CW617N - EN12165
Certificato DVGW per acqua potabile
DW-7511BN0506 DG-7521BN7065
Ottone CW617N - EN12165
Ottone CW617N - EN12164
Ottone CW617N - EN12164
Gomma nitrilica NBR
Omologata per acqua potabile

Bussola di rinforzo

Ottone CW617N - EN12164

Description

- 1 Body
- 2 Nut
- 3 Compression ring
- 4 Washer
- 5 O-ring

Material

CW617N - EN12165 brass
Certified DVGW for potable water
DW-7511BN0506 DG-7521BN7065
CW617N - EN12165 brass
CW617N - EN12164 brass
CW617N - EN12164 brass
Nitrile rubber NBR
Certified for potable water

Reinforcement bush

CW617N - EN12164 brass



TIEMME

RACCORDI A COMPRESSIONE COMPRESSION FITTINGS

Serie 3461CR

RIF	A	L	RIF.1	Ø	Codice / Code
20	35	65	20	15	3461G202000CR
25	42	76	25	20,5	3461G252500CR
32	50	89	32	25,5	3461G323200CR
40	60	112	40	34	3461G404000CR
50	73	122	50	39	3461G505000CR
63	89	135	63	51	3461G636300CR

Tabella dimensioni / Sizes table

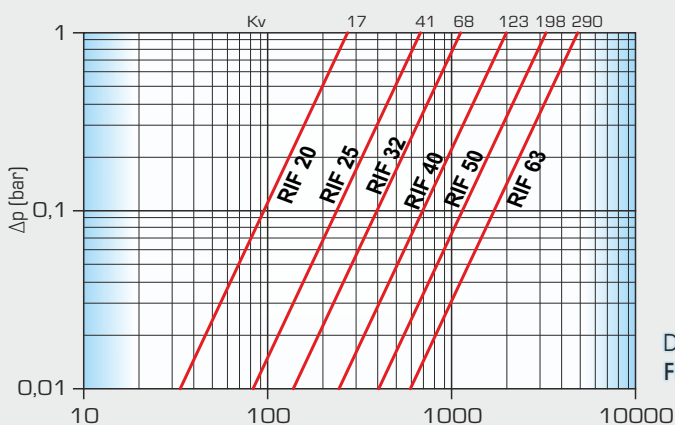
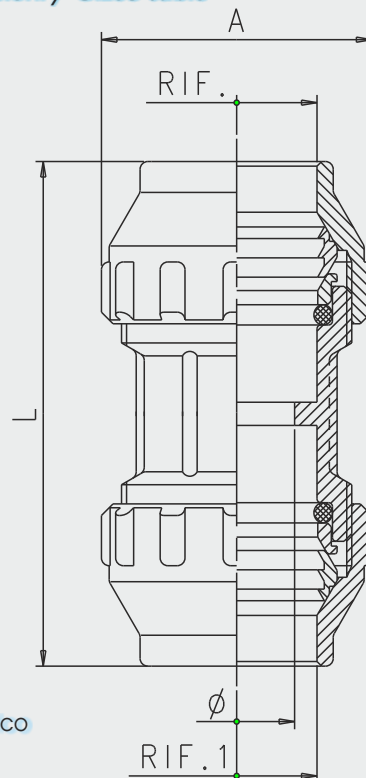


Diagramma portata/perdita di carico
Flow/pressure drop diagram

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'estremità tagliata deve inoltre essere sbavata per rimuovere eventuali trucioli residui. Infilare dado, ogiva, premi guarnizione ed o-ring sul tubo, inserire eventualmente la bussola di rinforzo ed avvitare il dado a mano per quanto consentito e quindi serrare con chiave come indicato 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, ring, washer and o-ring on the pipe, insert the tube support (if required) and then tighten the nut by hand till is possible and then using a tool tight up as shown in table below. 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,...).

LA TACCA ESTERNA DELL'OGIVA DEVE ESSERE TASSATIVAMENTE VERSO IL DADO
IT IS MANDATORY THAT THE EXTERNAL NOTCH ON THE COMPRESSION RING IS
TURNED TOWARDS THE NUT

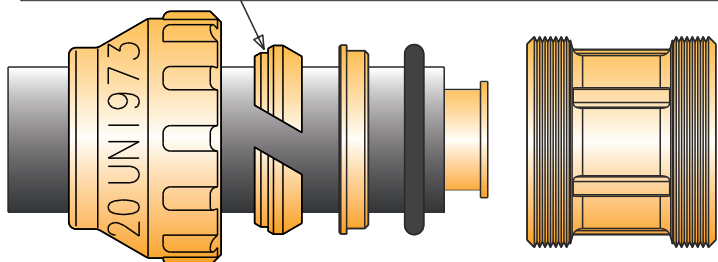


Tabella di serraggio del dado Nut tightenings table

Dimensione tubo Pipe size	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
N° di giri min N° of turns min	1	1	1	1,5	1,5	1,5
N° di giri max N° of turns max	1,5	1,5	1,5	2	2	2



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. 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

