



# TIEMME

## RACCORDI A COMPRESSIONE COMPRESSION FITTINGS

# Serie 3460CR

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

*Compression fittings male 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.*



#### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio : 110°C  
Temperatura min di esercizio : -20°C  
Pressione nominale : PN30\*  
Filettature : maschio UNI ISO 7/1 R conico

#### Technical Features

Maximum temperature : 110°C  
Minimum temperature : -20°C  
Nominal pressure : PN30\*  
Threads : male UNI ISO 7/1 R conical

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  
Bussola di rinforzo

#### 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

#### Description

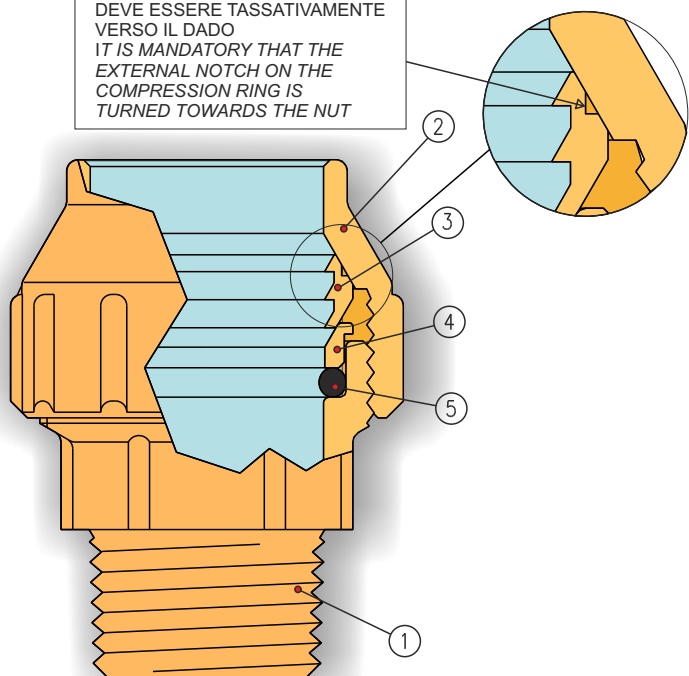
1 Body  
2 Nut  
3 Compression ring  
4 Washer  
5 O-ring

#### 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

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.*

**TIEMME**  
WATER. BETTER. FASTER.

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. 3460CR Rev. F 06-19



UNI EN ISO 9001:2015

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





# TIEMME

## RACCORDI A COMPRESSIONE COMPRESSION FITTINGS

### Serie 3460CR

RIF	A	L	H	R	Ø	Codice/Code
20	35	46	13,2	1/2"	15,0	3400006
25	42	51,5	13,2	1/2"	15,0	3400095
25	42	53	14,5	3/4"	20,5	3400002
25	42	57	16,8	1"	25,5	3400182
32	50	59,5	14,5	3/4"	20,5	3400065
32	50	62	16,8	1"	25,5	3400001
40	60	74	16,8	1"	25,5	3400028
40	60	78,5	21	1"1/4	34,0	3400004
50	73	83	21	1"1/2	39,0	3400009
63	89	94	26	2"	51,0	3400007

Tabella dimensioni / Sizes table

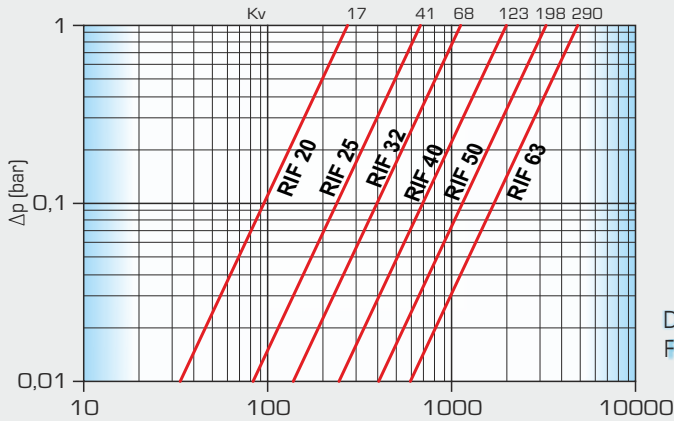
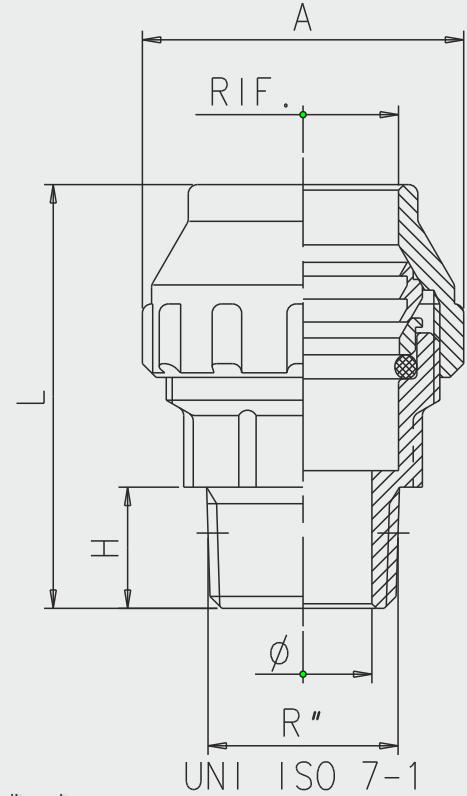


Diagramma portata/perdita di carico  
Flow/pressure drop diagram

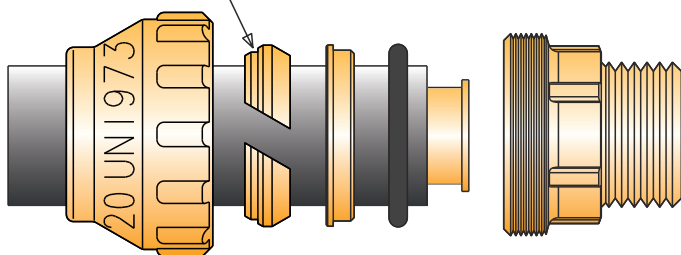
### Istruzioni per il corretto montaggio :

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	1	1	1	1,5	1,5	1,5
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



UNI EN ISO 9001:2015

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

