



# TIEMME

## RACCORDI A COMPRESSIONE COMPRESSION FITTINGS

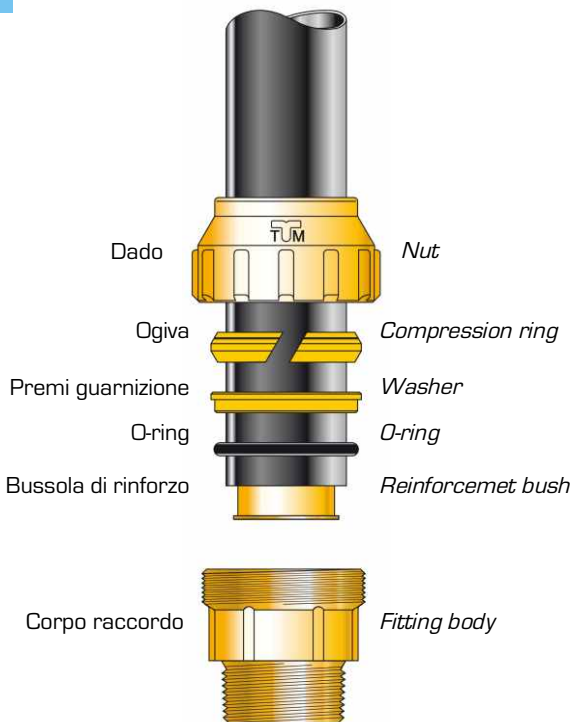
### Serie 3460CR

**Raccordi a compressione con o-ring ed ogiva in ottone per tubo PE, PEHD e Pe-x.**

*Compression fittings with o-ring and brass 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, aria compressa, gas naturali, 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, pneumatic systems, natural gas, oils and generally with every non*



Certificazioni / Certifications



#### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: 110°C  
 Temperatura min di esercizio: -20°C  
 Pressione max di esercizio: Vedi nota\*  
 Filettature: femmina UNI ISO 7/1 Rp cilindrica  
 maschio UNI ISO 7/1 R conico

#### Technical Features

Maximum temperature: 110°C  
 Minimum temperature: -20°C  
 Maximum operating pressure: See note\*  
 Threads: female UNI ISO 7/1 Rp parallel  
 male UNI ISO 7/1 R conical

\* Pressione massima ammissibile non verificabile in quanto durante le prove si verifica prima il cedimento del tubo.  
 Maximum working pressure cannot be verify because during the tests the pipe break first.

#### Descrizione

Corpo Ottone CW617N - EN12165  
 Dado Ottone CW617N - EN12165  
 Ogiva Ottone CW617N - EN12164  
 Premi guarnizione Ottone CW617N - EN12164  
 O-ring Gomma nitrilica NBR  
 Bussola di rinforzo Ottone CW617N - EN12164

#### Materiale

#### Trattamento

#### Description

Body CW617N - EN12165 brass  
 Nut CW617N - EN12165 brass  
 Compression ring CW617N - EN12164 brass  
 Washer CW617N - EN12164 brass  
 O-ring Nitrile rubber NBR  
 Reinforcement ring CW617N - EN12164 brass

#### Material

#### Treatment

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 autorization



**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





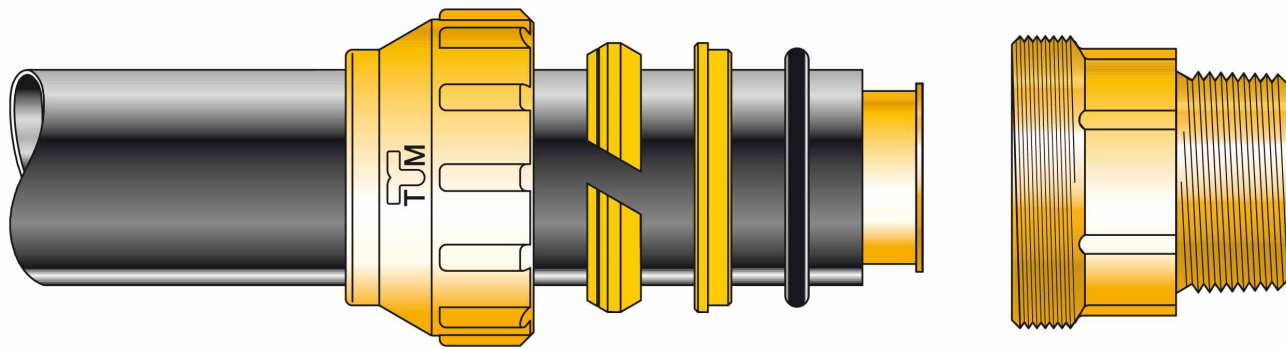
# TIEMME

## RACCORDI A COMPRESSIONE COMPRESSION FITTINGS

### Serie 3460CR

#### 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,...).

Tabella di serraggio del dado  
Nut tightening table

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

