



# 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 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 aggressive fluid.*



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



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 verified because during the tests the pipe break first.

#### Descrizione

Corpo: Ottone CW617N - EN12165  
Dado: Ottone CW617N - EN12165  
Ogiva: Ottone CW614N - EN12164  
Premi guarnizione: Ottone CW614N - EN12164  
O-ring: Gomma nitrilica NBR

#### Materiale

#### Trattamento

#### Description

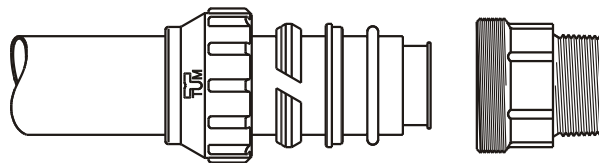
Body: CW617N - EN12165 brass  
Nut: CW617N - EN12165 brass  
Compression ring: CW614N - EN12164 brass  
Washer: CW614N - EN12164 brass  
O-ring: Nitrile rubber NBR

#### Material

#### Treatment

#### 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 fino al completo "impacchettamento" dell' ogiva. 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 to complete "closing" of the compression ring. 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, ...).



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. 0 06-06



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 many time without prior advise.  
E' vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.  
Is forbidden any reproduction unless under TIEMME authorization

