



# TIEMME

## RACCORDI A COMPRESSIONE COMPRESSION FITTINGS

### Serie 1400

**Raccordi a compressione con ogiva in ottone per tubo Pe-X**  
Compression fittings with brass ring for Pe-X pipe.

I raccordi a compressione con ogiva in ottone per tubo Pe-X 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 brass ring for Pe-X pipe 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

kiwa



Certificazioni / Certifications



#### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: 95°C  
Temperatura min di esercizio: -20°C  
Pressione max di esercizio: 10 bar (riferito al tubo Pe-x)  
Filettature: femmina UNI ISO 7/1 Rp cilindrica  
maschio UNI ISO 7/1 R conico

#### Technical Features

Maximum temperature: 95°C  
Minimum temperature: -20°C  
Maximum operating pressure: 10 bar [referred to Pe-x pipe]  
Threads: female UNI ISO 7/1 Rp parallel  
male UNI ISO 7/1 R conical

#### Descrizione

Corpo  
Dado  
Ogiva

#### Materiale

Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12164  
Ottone CW617N - EN12165  
Ottone CW617N - EN12168

#### Trattamento

-  
-  
-  
-

#### Description

Body  
Nut  
Compression ring

#### Material

CW617N - EN12165 brass  
CW617N - EN12164 brass  
CW617N - EN12165 brass  
CW617N - EN12168 brass

#### 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 e ogiva sul tubo ed 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, then 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,...).

#### Tabella di serraggio dado / Nut tightness table

| Pipe size      | 10 | 12 | 15 | 16 | 17 | 18 | 20 | 22 | 25 | 28 | 32 |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| N° giri/ turns | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 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





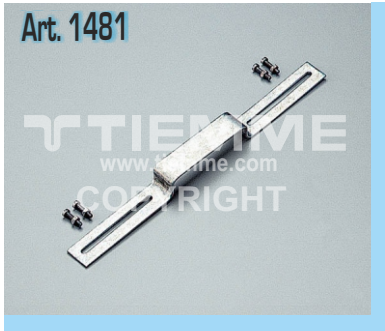
# TIEMME

## RACCORDI A COMPRESSIONE COMPRESSION FITTINGS

### Serie 1400

**Accessori** (vedere il catalogo per ulteriori dettagli)  
**Accessories** (see catalogue for further details)

Art. 1481



Staffa per curve flangiate Art. 1406  
Bracket for wallplate elbow Art. 1406

Art. 1491



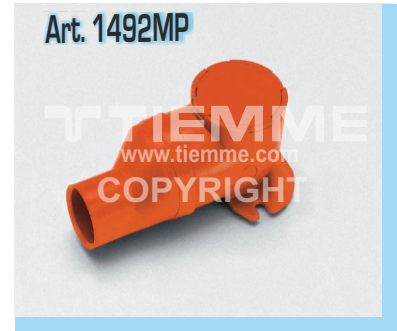
Staffa doppia frazionabile  
Double divisible bracket

Art. 1490P43



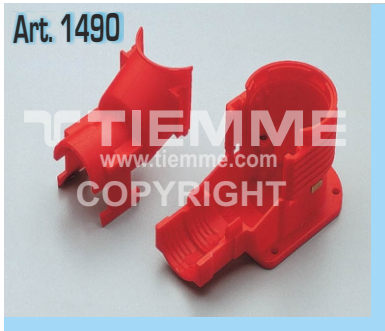
Box in plastica per guaina Ø23 e Ø27  
Plastic box for Ø23 and Ø27 sheath

Art. 1492MP



Box in plastica per pareti sottili (guaina Ø23)  
Plastic box for thin walls (Ø23 sheath)

Art. 1490



Box in plastica divisibile per guaina Ø23 e Ø27  
Divisible plastic box for Ø23 and Ø27 sheath

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 Raccorderie S.p.A.  
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castagnato (Bs) - Italy  
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206  
info@tiemme.com - www.tiemme.com

