



TIEMME

RACCORDI A COMPRESSIONE COMPRESSION FITTINGS

Serie 3460

Raccordi a compressione COMPACT con o-ring ed ogiva in resina acetica per tubo PE, PEHD e Pe-x.

Compression fittings COMPACT with o-ring and acetalic resin compression ring for PE, PEHD and Pe-x pipe.

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

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



I raccordi della serie Cobraring sono idonei all'impiego anche con acqua calda. Per questo tipo di applicazioni è però richiesto l'impiego obbligatorio della bussola di rinforzo art. 1475.
Cobraring fittings are suitable for hot water. For the aforementioned application the use of the pipe support, art. 1475, is mandatory.



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

Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio : 110°C
Temperatura min di esercizio : -20°C
Pressione nominale : PN25*
Filettature : femmina UNI ISO 228/1
maschio UNI ISO 228/1

Technical Features

Maximum temperature : 110°C
Minimum temperature : -20°C
Nominale pressure : PN25*
Threads : female UNI ISO 228/1
male UNI ISO 228/1

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

Descrizione	Materiale	Trattamento
Corpo	Ottone CW617N - EN12165	-
Dado	Ottone CW617N - EN12165	-
Ogiva	Resina acetica	-
Premi guarnizione	Resina acetica	-
O-ring	Gomma nitrilica NBR Omologata KTW, WRC e NSF61 per acqua potabile	-
Bussola di rinforzo	Ottone CW617N - EN12164	-
Description	Material	Treatment
Body	CW617N - En12165 brass	-
Nut	CW617N - EN12165 brass	-
Compression ring	Acetalic resin	-
Washer	Acetalic resin	-
O-ring	Nitrile rubber NBR Certified KTW, WRC e NSF61 for potable water	-
Reinforcement bush	CW617N - EN12164 brass	-

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 Raccorderie S.p.A. 3460W Rev. C 01-16





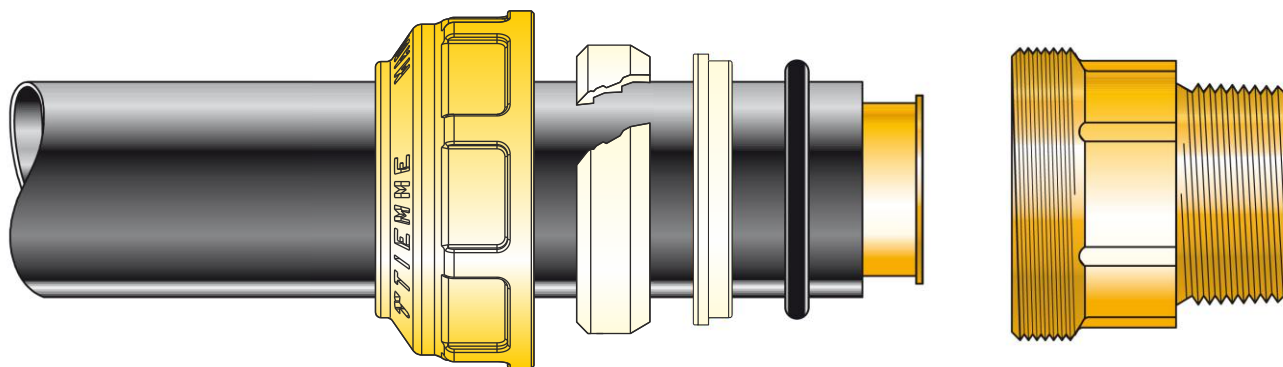
TIEMME

RACCORDI A COMPRESSIONE COMPRESSION FITTINGS

Serie 3460

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 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