



TIEMME

RACCORDI A COMPRESSIONE COMPRESSION FITTINGS

Serie **WATERBLOCK-GN**

Raccordi a compressione universali per tubi rame, Pe-x e multistrato.

Compression fittings for copper, Pe-x and multilayer pipes.

I raccordi a compressione "Waterblock" possono essere utilizzati con tubi in rame crudo o ricotto serie leggera o serie pesante, tubi in polietilene reticolato ad alta densità e tubi multistrato con anima in alluminio. Si adattano ad ogni tipo di impianto idraulico domestico e commerciale, applicazioni industriali ed agricole, impianti di riscaldamento, igienico sanitari e generalmente con ogni fluido non corrosivo.

The compression fittings "Water block" are suitable for raw/soft copper pipes, light or heavy version, high density cross-linked polyethylene pipes and multilayer pipes with aluminium insert. The fittings are suitable for domestic and commercial plumbing, industrial, agricultural application and generally with every non aggressive fluid.



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 max di esercizio :	10 bar
Filettature :	femmina UNI ISO 228 maschio UNI ISO 228

Technical Features

Maximum temperature :	110°C
Minimum temperature :	-20°C
Maximum operating pressure :	10 bar
Threads :	female UNI ISO 228 male UNI ISO 228

Descrizione

Descrizione	Materiale
Corpo	Ottone CW617N - EN12165 Ottone CW617N - EN12164
Dado	Ottone CW617N - EN12165
Ogiva	Ottone CW617N - EN12164
O-ring	Gomma nitrilica NBR
Guarnizione	Gomma nitrilica NBR
Anello dielettrico	P.T.F.E.

Trattamento

Giallo/Nichelato
Giallo/Nichelato
Nichelato

Description

Description	Material
Body	CW617N - EN12165 brass CW617N - EN12164 brass
Nut	CW617N - EN12165 brass
Compression ring	CW617N - EN12164 brass
O-ring	Nitrile rubber NBR
Gasket	Nitrile rubber NBR
Dielectric ring	P.T.F.E.

Treatment

Yellow/Nickel plated
Yellow/Nickel plated
Nickel plated



Art. 1240 - 1241
Raccordo rapido per tubo rame
Quick connection fitting for copper pipe

Art. 1635 - 1636 - 1636N06
Adattatore per tubo multistrato
Multilayer pipe adapter

Art. 1435 - 1436
Adattatore per tubo Pe-x
Pe-x pipe adapter



Certificazioni / Certifications



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. WaterBlockGN Rev. C 09-14



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.
È vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.
Is forbidden any reproduction unless under TIEMME authorization



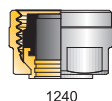
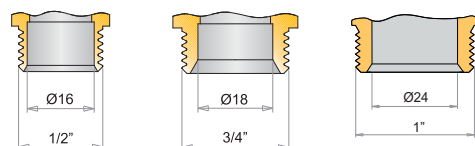


TIEMME

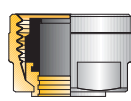
RACCORDI A COMPRESSIONE COMPRESSION FITTINGS

Serie **WATERBLOCK-GN**

Tabelle giri di serraggio Nuts tightenings tables



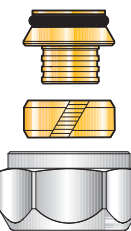
1240



1241



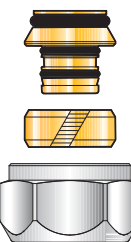
1435



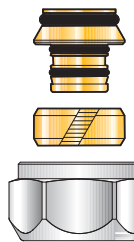
1436



1635



1636



1636N06

Dadi adattatori per tubi di rame - Art. 1240 - 1241

Tagliare il tubo utilizzando un tagliatubi onde evitare bave, nel caso di taglio eseguito con seghetto o altro utensile, procedere ad un'accurata sbavatura del tubo prima del montaggio del raccordo. I dadi adattatori art. 1240-1241 non richiedono l'uso dell'anima di rinforzo, non deformano il tubo e, quindi, possono essere smontati e riutilizzati. Serrare a mano, quindi con chiave appropriata applicare i giri di serraggio come da tabella.

Fitting for copper pipes - Ref. 1240 - 1241

Cut the pipe with the appropriate tool and remove carefully the remaining trimming. With this kind of adapter it is not necessary to use any pipe used again. Tight handily and then use a spanner per table below.

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO
NUT TIGHTENINGS TURNS

Ø 10 - 1/2"	Ø 12 - 1/2"	Ø 14 - 1/2"	Ø 15 - 1/2"	Ø 16 - 1/2"	
1-1/4=10 Nm	1-1/4=10 Nm	1-1/4=10 Nm	1-1/4=12 Nm	1-1/4=12 Nm	
Ø 10 - 3/4"	Ø 12 - 3/4"	Ø 14 - 3/4"	Ø 15 - 3/4"	Ø 16 - 3/4"	Ø 18 - 3/4"
1-1/4=9 Nm	1-1/4=9 Nm	1-1/4=9 Nm	1-1/4=9 Nm	1-1/4=12 Nm	1-1/4=15 Nm

SE NECESSARIO APPLICARE 1/4 - 1/2 GIRO ULTERIORE
IF NEEDED A 1/4 - 1/2 MORE TURN MAY BE APPLIED

Adattatori per tubi PE-X - Art. 1435-1436

Gli adattatori per tubi in polietilene reticolato ad alta densità PE-X, sono disponibili per il montaggio su raccordi aventi un terminale filettato maschio 1/2"x16 e 3/4"x18 (Eurocono).

Adapter for cross-linked PE-X pipes - ref. 1435-1436

This kind of adapter, for PE-X pipes, can be used with fitting's body male threaded 1/2"x16 and 3/4"x18 (Euroconus).

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO
NUT TIGHTENINGS TURNS

12x1,1 - 1/2"	12x2,0 - 1/2"	14x2,0 - 1/2"	15x2,5 - 1/2"	16x1,5 - 1/2"	16x2,0 - 1/2"	16x2,2 - 1/2"
1=25 Nm	1=28 Nm	1=28 Nm	1=28 Nm	1=28 Nm	1=29 Nm	1=29 Nm
12x2,0 - 3/4"	14x2,0 - 3/4"	15x1,5 - 3/4"	15x2,5 - 3/4"	16x1,5 - 3/4"	16x2,0 - 3/4"	16x2,2 - 3/4"
1=30 Nm	1=30 Nm	1=30 Nm	1=30 Nm	1=31 Nm	1=32 Nm	1=32 Nm
17x2,0 - 3/4"	18x2,0 - 3/4"	18x2,5 - 3/4"	20x2,0 - 3/4"	20x2,8 - 3/4"		
1=40 Nm	1=40 Nm	1=40 Nm	1=44 Nm	1=44 Nm		

Adattatori per tubi "AL-COBRAPEX" - Art. 1635-1636-1636N06

Gli adattatori per tubi multistrato con anima in alluminio "AL-COBRAPEX", sono disponibili per il montaggio su raccordi aventi un terminale filettato maschio 1/2"x16 e 3/4"x18 (Eurocono).

Adapter for AL-COBRAPEX PIPES - Ref. 1635-1636-1636N06

This kind of adapter, for multi-layer "AL-COBRAPEX" pipes, can be used with fitting's body male threaded 1/2"x16 and 3/4"x18 (Euroconus).

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO
NUT TIGHTENINGS TURNS

14x2,0 - 1/2"	16x2,0 - 1/2"	16x2,25 - 1/2"	14x2,0 - 3/4"	16x2,0 - 3/4"	16x2,25 - 3/4"	17x2,0 - 3/4"
1=28 Nm	1=30 Nm	1=30 Nm	1=30 Nm	1=33 Nm	1=33 Nm	1=40 Nm
18x2,0 - 3/4"	20x2,0 - 3/4"	20x2,25 - 3/4"	20x2,5 - 3/4"	16x2,0 - 1"	20x2,0 - 1"	26x3,0 - 1"
1=40 Nm	1=45 Nm	1=45 Nm	1=45 Nm	1=35 Nm	1=48 Nm	1=53 Nm

