



HORUS

Scheda tecnica **SERIE 1200**

Raccordi a compressione con tenuta O-Ring

Sommario

PRESENTAZIONE	3
VANTAGGI	3
CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI	3
COMPONENTI E MATERIALI	4
TUBI COMPATIBILI	5
FILETTATURA E SERRAGGIO DADI	5
NORMATIVE	5
CERTIFICAZIONI	5
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO	6

SERIE 1200
**Raccordi a compressione con
tenuta O-Ring**





HORUS
PRESENTAZIONE

La serie 1200 è costituita da raccordi a compressione in ottone con anello di serraggio ed O-ring di tenuta realizzata in conformità ai requisiti della norma EN 1254-2.

I raccordi sono utilizzabili per l'adduzione di acqua calda e fredda in impianti idrico-sanitari e di riscaldamento. Sono adatti a tutte le tipologie di tubo in rame conforme alla norma EN 1057.

Le filettature sono conformi alla UNI EN ISO 228-1:2003 "Filettatura di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto".

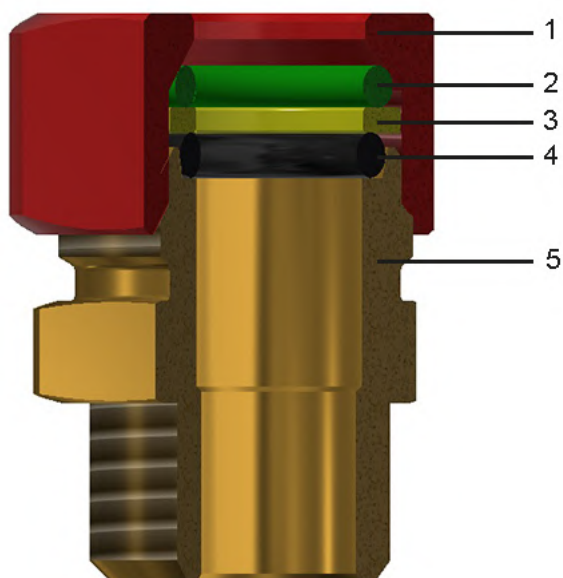
VANTAGGI






-  Estrema semplicità di montaggio
-  Completa smontabilità dei pezzi
-  Idoneità al contatto con acqua potabile
-  Materie prime impiegate di alta qualità [UBA LIST]

CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI

APPLICAZIONI	T. min.	T. max	Press.max
 acqua potabile	-20°C	+120°C	10 bar
 acqua calda sanitaria	-20°C	+120°C	10 bar
 aria compressa	-20°C	+120°C	10 bar
 radiatori	-20°C	+120°C	10 bar
 -20°C: solo con liquido antigelo glicole in % max del 50%			

COMPONENTI E MATERIALI



LEGENDA		COMPONENTI	MATERIALI
	1	Dado	Ottone CW617N - UNI EN 12165
	2	Anello elastico	Ottone CW508L - UNI EN 12166
	3	Rondella	Ottone CW508L - UNI EN 12166
	4	O-Ring	Elastomero per acqua potabile
	5	Corpo	Ottone CW617N - UNI EN 12165

TUBI COMPATIBILI

Tubi in rame per applicazioni sanitarie secondo la norma EN 1057.

FILETTATURA E SERRAGGIO DADI

∅	Attacco filetto	N° Giri (+1/4)
∅ 10	M18 x 1.5	1/4
∅ 12	M21 x 1.5	1/4
∅ 14	M23 x 1.5	1/4
∅ 16	M25 x 1.5	1/4
∅ 18	M27 x 1.5	1/4
∅ 22	M33 x 1.5	1/4
∅ 28	M38 x 1.5	1/4

NORMATIVE

- UNI EN 1254-2

I raccordi sono conformi alla norma UNI EN 1254-2: "Raccorderia idraulica per tubazioni rame con terminali a compressione."

- UNI EN ISO 228-1:2003













Tutte le filettature sono conformi alla norma UNI EN ISO 228-1:2003: "Filettatura di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto".

- D.M. 174 (06/04/2004)

I materiali utilizzati sono conformi al Decreto Ministeriale n° 174 del 06/04/2004 [Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano].

- Conforme a 4MS, UBA List (gruppo BC), DIN 50930/6 Dir. 2011/65/UE, 6C allegato III (RhOSII)

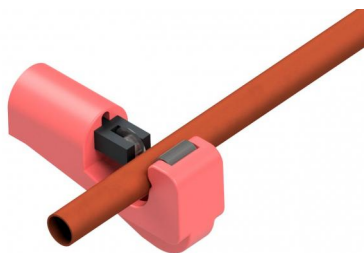
CERTIFICAZIONI

STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE
					
					

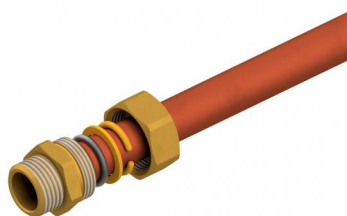
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Utilizzando un apposito utensile taglia tubi [codice TT50.00] eseguire un taglio perpendicolare all'asse del tubo.

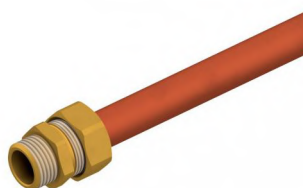
Eliminare l'eventuale bava residua.



Inserire dado, anello, rondella e O-Ring sul tubo.



Posizionare il tubo nel corpo spingendo gli elementi nella sede O-Ring.



Con chiave esagonale avvitare il dado fino a raggiungere il numero massimo di giri (come indicato nella precedente tabella).





GENERAL FITTINGS SPA

Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY

te. +39 030 3739017

www.generalfittings.it