



# 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**

**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 "Filettatura di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto".

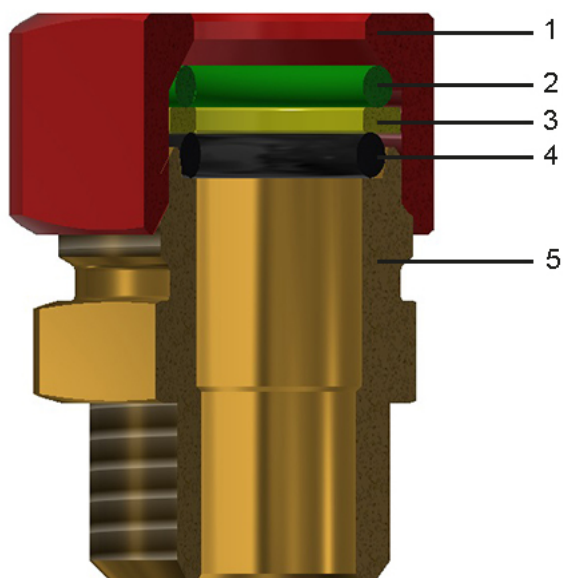
**VANTAGGI**

-  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

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

Tutte le filettature femmina sono conformi alla norma UNI EN ISO 228-1: "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)

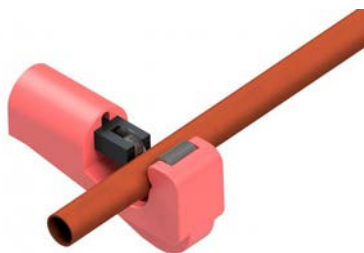
## CERTIFICAZIONI

| 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.

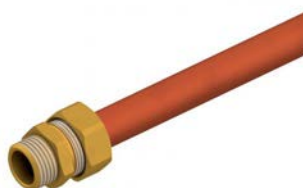
Eliminare l'eventuale bava residua.



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](http://www.generalfittings.it)