Raccordi per tubo rame



HORUS

Scheda tecnica SERIE 1200

Raccordi a compressione con tenuta O-Ring

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Sommario

PRESENTAZIONE 3
VANTAGGI 3
CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI 3
COMPONENTI E MATERIALI 5
TUBI COMPATIBILI 6
FILETTATURA E SERRAGGIO DADI 6
NORMATIVE 6
CERTIFICAZIONI 6
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO 8

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 "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]

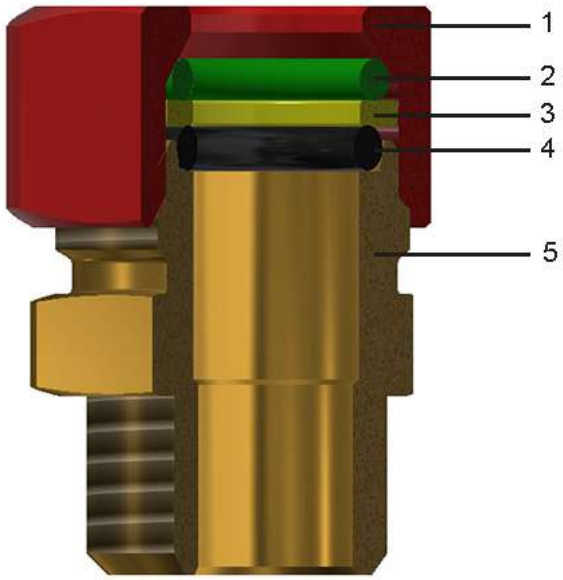
CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI

APPLICAZIONI		T. min.	T. max	Press.max
	acqua potabile	-20°C	+85°C	10 bar
	acqua calda sanitaria	-20°C	+85°C	10 bar
	aria compressa	-20°C	+85°C	10 bar
	radiatori	-20°C	+85°C	10 bar

APPLICAZIONI	T. min.	T. max	Press.max
⚠	-20°C: solo con liquido antigelo glicole in % max del 50%		

S

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	M21x 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). La UBA list sarà progressivamente sostituita e integrata dal nuovo sistema europeo della Lista Positiva Europea (EU Positive List) gestita dall'ECHA, anche se i prodotti certificati UBA potranno continuare a essere utilizzati in conformità con le scadenze transitorie previste dalla Direttiva Europea sull'Acqua Potabile (DWD 2020/2184).

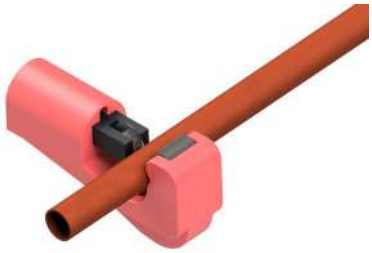
CERTIFICAZIONI

STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE

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