



## COMP\_FIX

### Scheda tecnica SERIE 3300

Raccordi a compressione con dado ed ogiva tagliata

## Sommario

PRESENTAZIONE	3
VANTAGGI	3
CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI	4
COMPONENTI E MATERIALI	5
TUBI COMPATIBILI	5
NORMATIVE	6
FILETTATURA E SERRAGGIO DADI	6
CERTIFICAZIONI	6
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO	7

SERIE 3300

Raccordi a compressione con  
dado ed ogiva tagliata



**COMP\_FIX**

## PRESENTAZIONE

I raccordi a compressione con dado ed ogiva tagliata per tubo PE-X sono utilizzabili per adduzione di acqua calda e fredda in impianti idrico-sanitari e di riscaldamento.

Possono essere inoltre utilizzati in ogni tipo di installazione idraulica, commerciale, domestica, industriale e agricola e in linea di massima con fluidi non aggressivi.

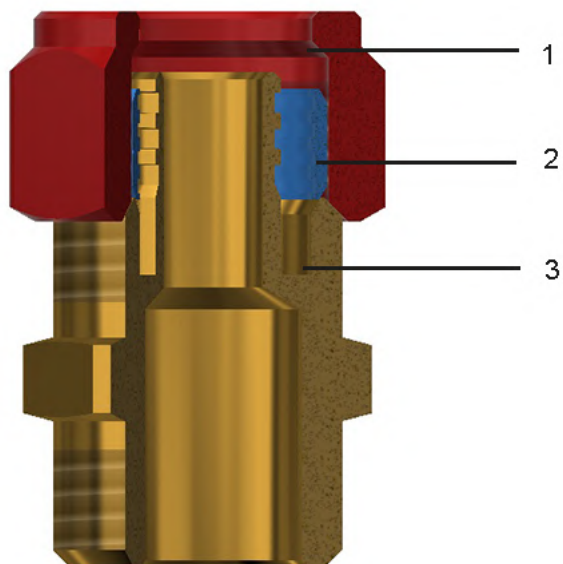
## VANTAGGI




- Ampia gamma [dal Ø 12 al Ø 32]
- Versatilità: utilizzabili per acqua potabile e riscaldamento
- Semplicità e rapidità di installazione
- Materie prime impiegate di alta qualità [UBA LIST]

## CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI

APPLICAZIONI		T. min.	T. max	T. di sistema	Press.max
	acqua potabile	-20°C	+110°C	-20°C/+95°C	10 bar
	acqua calda sanitaria	-20°C	+110°C	-20°C/+95°C	10 bar
	raffrescamento	-20°C	+110°C	-20°C/+95°C	10 bar
	radiatori	-20°C	+110°C	-20°C/+95°C	10 bar
	riscaldamento a pavimento	-20°C	+110°C	-20°C/+95°C	10 bar
	irrigazione	-20°C	+110°C	-20°C/+95°C	10 bar
	aria compressa	-20°C	+110°C	-20°C/+95°C	10 bar
	-20°C: solo con liquido antigelo glicole in % max del 30%				

## COMPONENTI E MATERIALI



LEGENDA		COMPONENTI	MATERIALI
	1	Dado	Ottone CW617N - UNI EN 12165
	2	Ogiva	Ottone CW617N - UNI EN 12164
	3	Corpo	Ottone CW617N - UNI EN 12165

## TUBI COMPATIBILI

I raccordi della serie 3300 sono utilizzabili con tubi in polietilene reticolato PE-X.

## NORMATIVE

- UNI EN 1254-3

I raccordi sono conformi alla norma UNI EN 1254-3: "Raccorderia idraulica per tubazioni di plastica 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)












- UNI EN ISO 15875-3:2007

Sistemi di tubazioni di materie plastiche per le installazioni di acqua calda e fredda - Polietilene reticolato (PE-X) - Parte 3: Raccordi.

## FILETTATURA E SERRAGGIO DADI

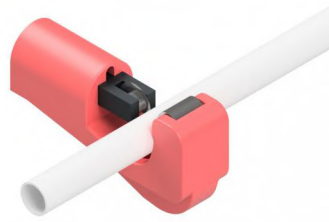
∅	Attacco filetto	N° Giri (+1/4)
∅ 12	G 1/2"	3/4
∅ 15	G 1/2"	3/4
∅ 16	G 1/2"	3/4
∅ 18	M 24x1.5	3/4
∅ 20	G 3/4"	3/4
∅ 22	M 29x1.5	3/4
∅ 25	M 32x1.5	1/2
∅ 28	M 35x1.5	1/2
∅ 32	M 39x1.5	1/2

## 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. Rimuovere eventuale bava residua.



Inserire dado e ogiva sul tubo.



Calzare il tubo sul portatubo del raccordo fino a battuta.



Inserire il tubo a battuta e avvitare il dado per quanto consentito. Con chiave esagonale avvitare il dado fino a raggiungere il n° di giri indicato in tabella (pag. precedente).







GENERAL FITTINGS SPA

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

te. +39 030 3739017

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