Raccordi per tubo PE-X



COMP_FIX

Scheda tecnica SERIE 3300

Raccordi a compressione con dado ed ogiva tagliata

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

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 7
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

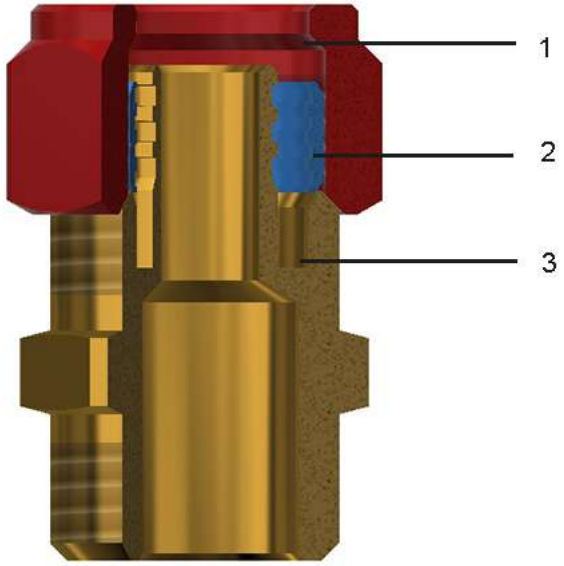
- Ampia gamma [dal Ø 12 al Ø 32]
- Versatilità: utilizzabili per acqua potabile e riscaldamento
- Semplicità e rapidità di installazione
- Materie prime impiegate di alta qualità [UBA LIST]

CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI

APPLICAZIONI		T. min.	T. max	T. di sistema	Press.max
	acqua potabile	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 bar
	acqua calda sanitaria	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 bar
	raffrescamento	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 bar
	radiatori	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 bar
	riscaldamento a pavimento	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 bar
	irrigazione	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 bar
	aria compressa	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 bar
	-20°C: solo con liquido antigelo glicole in % max del 30%				

S

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 1 strato - 3 strati - 5 strati e tubi PE-RT.

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
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).

• UNI EN ISO 15875-3
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

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

CERTIFICAZIONI

STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE
			ICIM		

S

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