Raccordi per tubo ferro



CLIO

Scheda tecnica SERIE 2600 / 2700 / 2800 / 2L00

Raccordi filettati in ottone

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Sommario

PRESENTAZIONE 3
VANTAGGI 3
CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI 4
COMPONENTI E MATERIALI 5
NORMATIVE 6
CERTIFICAZIONI 6
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO 7

SERIE 2600-2700-2800-2L00

Raccordi filettati in ottone



PRESENTAZIONE

I raccordi filettati della SERIE 2600/2700/2800/2L00 sono realizzati interamente in ottone CW617N di elevata qualità. La filettatura della SERIE 2600/2700/2L00 è conforme alla norma UNI EN ISO 228-1, mentre quella della serie 2800 è la UNI EN 10226-1.
Sono utilizzabili in impianti idrico-sanitari per adduzione di acqua calda e fredda, in impianti di riscaldamento ed in ogni tipo di installazione idraulica, domestica, commerciale, industriale, agricola e generalmente con qualsiasi tipologia di fluido non corrosivo.
Grazie al vasto assortimento di figure e diametri e alle numerose varianti cromate e nichelate, i nostri raccordi filettati offrono agli installatori la possibilità di scegliere in qualsiasi momento il raccordo giusto per l'ambito di applicazione richiesto.

Disponibile a richiesta in CW510L.

VANTAGGI

- Completezza della gamma
- Disponibili in ottone giallo, ottone cromato, ottone cromato lucido, ottone nichelato
- Installazione rapida e sicura
- Dotati di sede per chiave e zigrinatura per un montaggio semplice e agevole
- Utilizzabili per acqua e per aria compressa
- Materie prime impiegate di alta qualità [UBA LIST]
- Lega di ottone CW617N conforme alle norme EN 12165
- Ottima resistenza alle alte temperature e agli agenti atmosferici

CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI

APPLICAZIONI		T. min.	T. max con guarnizione	T. max senza guarnizione	Press.max con guarnizione	Press.max senza guarnizione
	acqua potabile	-20°C	+85°C	+120°C	10 bar	16 bar
	acqua calda sanitaria	-20°C	+85°C	+120°C	10 bar	16 bar
	raffrescamento	-20°C	+85°C	+120°C	10 bar	16 bar
	radiatori	-20°C	+85°C	+120°C	10 bar	16 bar
	irrigazione	-20°C	+85°C	+120°C	10 bar	16 bar
	aria compressa	-20°C	+85°C	+120°C	10 bar	16 bar
⚠	-20°C: solo con liquido antigelo, glicole, in % max del 30%					

COMPONENTI E MATERIALI

Il corpo del raccordo è in ottone CW617N - UNI EN 12165, giallo, nichelato o cromato.

NORMATIVE

• UNI EN 1254-4
I raccordi sono conformi alla norma UNI EN 1254-4: “Rame e leghe di rame - Raccorderia idraulica Parte 4: Raccordi filettati"

• 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) - solo per versioni in ottone giallo
I materiali utilizzati sono conformi al Decreto Ministeriale n° 174 del 06/04/2004 [materiali 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 10255
Tubi di acciaio non legato adatti alla saldatura e alla filettatura - Condizioni tecniche di fornitura.

• UNI EN 10226-1
Tutte le filettature della SERIE 2800 sono conformi alla norma UNI EN 10226-1: “ Filettatura di tubazioni per accoppiamento a tenuta sul filetto”.

CERTIFICAZIONI

STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE
	ICIM				

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Posizionare sul raccordo uno strato di materiale isolante (no canapa) per consentire una miglior tenuta sull'attacco.



Verificare che non vi sia eccedenza di materiale aggiunto per prevenire possibili rotture per l'eccessivo serraggio.



Collegare il raccordo con il circuito facendo attenzione a non eccedere con il serraggio del pezzo.
Verificare la filettatura del raccordo e inserire il tubo per la lunghezza massima pari alla filettatura, senza provocare deformazione del raccordo.



Se l'applicazione è gas si devono utilizzare i seguenti materiali espressamente certificati per gas combustibili:
- Sigillanti fluidi anaerobici
- Nastro PTFE ad alta densità/spessore
- Filo sigillante in PTFE
- Canapa per pasta verde sigillante (solo per gas metano, mentre non è idonea per impianti GPL)

GENERAL FITTINGS SPA
Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY
te. +39 030 3739017
www.generalfittings.it