

RACCORDI PER TUBO FERRO



Scheda tecnica **SERIE 2600 / 2700**

Raccordi filettati in ottone

Sommario

PRESENTAZIONE	3
VANTAGGI	3
CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI	4
COMPONENTI E MATERIALI	5
2700.A1: Raccordo diritto M/F radiatore con sede piana e guarnizione verde	5
2700.A2: raccordo diritto M/F radiatore, tenuta metallo/metallo	6
2700.A7: raccordo diritto 3 pezzi F/F, tenuta metallo/metallo	7
2700.I2: raccordo diritto M/F con O-Ring per radiatore, tenuta O-Ring	8
DIMENSIONI DISPONIBILI	8
NORMATIVE	9
CERTIFICAZIONI	9
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO	10

SERIE 2600 / 2700

Raccordi filettati in ottone per tubo ferro



PRESENTAZIONE

I raccordi filettati della SERIE 2600 e della SERIE 2700 sono realizzati interamente in ottone CW617N di elevata qualità. La filettatura è conforme alla norma UNI EN ISO 228-1:2003.

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.

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	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
	acqua calda sanitaria	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
	raffrescamento	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
	radiatori	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
	irrigazione	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
	aria compressa	-20°C	+100°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.

2700.A1: Raccordo diretto M/F radiatore con sede piana e guarnizione verde



LEGENDA		COMPONENTI	MATERIALI
	1	Corpo	Ottone CW617N - UNI EN 12165 (giallo,nichelato,cromato)
	1	Corpo	Ottone CW617N - UNI EN 12165 (giallo,nichelato,cromato)
	2	Dado	Ottone CW617N - UNI EN 12165 (giallo,nichelato,cromato)
	3	Guarnizione verde	Fibra

NO

2700.A2: raccordo diretto M/F radiatore, tenuta metallo/metallo



LEGENDA		COMPONENTI	MATERIALI
	1	Corpo	Ottone CW617N - UNI EN 12165 (giallo,nichelato,cromato)
	1	Corpo	Ottone CW617N - UNI EN 12165 (giallo,nichelato,cromato)
	2	Dado	Ottone CW617N - UNI EN 12165 (giallo,nichelato,cromato)

NO

2700.A7: raccordo diretto 3 pezzi F/F, tenuta metallo/metallo



LEGENDA		COMPONENTI	MATERIALI
	1	Corpo	Ottone CW617N - UNI EN 12165 (giallo,nichelato,cromato)
	1	Corpo	Ottone CW617N - UNI EN 12165 (giallo,nichelato,cromato)
	2	Dado	Ottone CW617N - UNI EN 12165 (giallo,nichelato,cromato)

NO

2700.I2: raccordo diretto M/F con O-Ring per radiatore, tenuta O-Ring



LEGENDA	COMPONENTI	MATERIALI
	1 Corpo	Ottone CW617N - UNI EN 12165 (giallo,nichelato,cromato)
	1 Corpo	Ottone CW617N - UNI EN 12165 (giallo,nichelato,cromato)
	2 Dado	Ottone CW617N - UNI EN 12165 (giallo,nichelato,cromato)
	4 O-Ring	Elastomero per acqua potabile

NO

DIMENSIONI DISPONIBILI

I raccordi della serie 2600 e 2700 sono disponibili da 1/8" a 4".

Per la lista completa delle figure si prega di fare riferimento al catalogo ufficiale di General Fittings Spa o visitare il sito www.generalfittings.it

NORMATIVE

- UNI EN 1254-4

I raccordi sono conformi alla norma UNI EN 1254-4: "Raccordi combinanti altri terminali di connessione con terminali di tipo capillare o 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 10255:2007

Tubi di acciaio non legato adatti alla saldatura e alla filettatura - Condizioni tecniche di fornitura.

CERTIFICAZIONI

STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE
					
					
					

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Posizionare sul raccordo uno strato di materiale isolante (uso canapa sconsigliato) 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.





General Fittings Spa
Via Golgi, 73/75
25064 Gussago (BS) ITALY
Tel. +39 030 3739017
P.IVA 03448140172 - C.F. 01613110178
www.generalfittings.it