

**ATTESTATO DI CONFORMITA'
CONFORMITY CERTIFICATE**

Pag.1 di 2

(Secondo ISO/IEC 17050-1)

Linea di prodotto: 2600 – 2700 - 2800	Descrizione: Raccordi filettati in ottone	Rev. A del 09/2021
Dimensioni: A disegno General Fittings		

La **General Fittings SpA** nell'ambito d'attività di progettazione e produzione di raccorderia, valvole e collettori per impianti idraulici, di riscaldamento, sanitari e gas, dichiara, sotto la propria responsabilità, che il prodotto nella presente descritto e a Voi fornito è conforme alle prescrizioni norme e decreti nella presente contenuti.

- **Materia Prima Utilizzata:**
 - Ottone:** UNI EN 12165-CW617N
 - Ottone:** UNI EN 12164-CW617N
 - Ottone:** UNI EN 12168-CW617N

Guarnizione: NBR 70

KTW: German drinkable Certificate D2.

DWGW DIN EN 682 type GBLstandard: German gas Certificate -15° + 50°C

DWGW EN 681-1 tipo WA: German drinkable Certificate maximum 50°C.

DWGW W270: German drinkable Certificate.

DWGW EN 549 B2/H3: German gas Certificate -20° + 80°C.

CARSO-CLP: French drinkable Certificate.

ACS: French drinkable Certificate.

DM.174: Italian drinkable Certificate.



I materiali utilizzati sono di alta qualità e in linea con l'applicazione del **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– Norma Tedesca **DIN 50930-6** Potabilità ottoni.

- Tutte le filettature sono a norma e conformi alla **UNI EN ISO 228-1:2003** Filettatura di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto, o filettato maschio conico e femmina cilindrico R/Rp a norma ISO 7-1 **UNI EN 10226-1**
- **Raccordi con elemento di tenuta di gomma (O-Ring):** Temperatura massima di esercizio: 100°C Temperatura minima: -20°C. Pressione massima di esercizio 10 Bar.
- **Raccordi con elemento di tenuta filetto/filetto:** Temperatura massima di esercizio: 120°C Temperatura minima: -20°C. Pressione massima di esercizio 16 Bar.
- Alla temperatura di -20°C deve essere utilizzato con il liquido antigelo glicole in % max del 30%

**ATTESTATO DI CONFORMITA'
CONFORMITY CERTIFICATE**

Pag.2 di 2

(Secondo ISO/IEC 17050-1)

- I raccordi sono conformi alla norma **UNI EN 1254-4**. Raccorderia idraulica - Raccordi combinanti altri terminali di connessione con terminali di tipo capillare o a compressione e, nello specifico, ai punti:
- **4.1 Materiali e prove:** per il raccordo completo si applicano i corrispondenti requisiti specificati nelle norme EN1254-1 EN1254-2 EN1254-3 EN1254-5
- **4.2 Collegamenti filettati:** I collegamenti filettati, quando sono realizzati in conformità alle istruzioni del fabbricante, devono essere in grado di soddisfare i seguenti requisiti riguardanti la prova a pressione, per le rispettive giunzioni di estremità con il corrispondente tubo o elemento di tubazione; deve inoltre essere possibile effettuarne la sconnessione e la riconnessione e dopo tali operazioni il collegamento deve nuovamente essere in grado di soddisfare i corrispondenti requisiti riguardanti la prova di pressione.
- **4.3 Dimensioni della filettatura:** I particolari riguardanti la filettatura non specificati nella seguente norma, devono risultare conformi alla UNI EN 10226-1 o alla ISO228
- **4.5 Spessore minimo di parete:** Lo spessore minimo di parete in corrispondenza delle parti filettate dei raccordi deve risultare conforme a quanto indicato nel prospetto 1
- La Società General Fittings S.r.l. dichiara che i processi di progettazione sono conformi ai requisiti della norma **UNI EN ISO 9001:2015**.
- **Per installazioni Gas** dei raccordi conformi alle direttive specifiche di settore, si consiglia per le giunzioni metalliche filettate a contatto con gas della 1° - 2° - 3° famiglia componenti di tenuta anaerobici, non indurenti e nastro PTFE non sinterizzato. È vietato l'uso di canapa, anche se impregnate del composto di tenuta, su filettature di tubazioni convoglianti GPL o miscele di GPL-aria.
- La Società General Fittings SpA dichiara che i processi di progettazione sono conformi ai requisiti della norma **UNI EN ISO 9001:2015**.

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissioni, utilizzo ed installazione errata o non appropriata di tutti i propri prodotti.