

**ATTESTATO DI CONFORMITA'
CONFORMITY CERTIFICATE**

Pag.1 di 2

(Secondo ISO/IEC 17050-1)

Gamma Prodotto: TRIDENT-5G00	Descrizione: Press Fittings per tubo multistrato uso ACQUA & GAS	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 12164-CW617N
Ottone UNI EN 12165-CW617N
Bussola Inox UNI EN 10088-1 corrispondente all'acciaio AISI 304

Guarnizione NBR omologazioni:

KTW (1.3.13 D2) (acqua- Germania)

DVGW EN 681-1

DM 06/04/04 N°174 (acqua - Italia)

DVGW-Arbeitsblatt W 270 (acqua - Germania)

ACS (acqua - Francia)

EN549 B2/H3 (gas - Germania)

DVGW DIN EN 682 Type GBL (Gas - Europa)

I materiali (ottoni) utilizzati nella produzione della Ns. raccorderia Idro termosanitaria sono di alta qualità e in linea con l'applicazione del **Decreto Ministeriale N°174** del 06/04/2004 (Attuazione della direttiva **98/83/CE**) 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. Direttiva 2002/95/EC PE.6 Allegato ROHS, -Direttiva 2011/65/EU-Direttiva 2011/65/EU.

DIN 50930-6 Germania - Potabilità ottoni: stabilisce la concentrazione massima di metalli pesanti che possono essere presenti nelle leghe impiegate nella raccorderia per l'uso idrosanitario e che potrebbero nuocere alla salute umana

HCACL Hygienic Copper Alloy Composition (UBA List) DIN 50930, parte 6 Ni<0.2% - Si<0.03% - Pb<2.2

- Tutte le filettature sono a norma e conformi alla **UNI EN 10226-1** - Filettatura di tubazioni per accoppiamento con tenuta sul filetto.

Parte 1: Filettature esterne coniche e interne parallele – Dimensioni, tolleranze e designazione.

I raccordi General Fittings a pressare con o-rings abbinati a tubo Metalgas-Metalgas2 e General Fittings, sono idonei all'uso con acqua calda e fredda per impianti Idro-Termosanitari a Pressione max. 10bar e Temperatura Max. 95°C, Temperatura minima -20°C e applicazioni gas per impianti ad uso domestico alimentati da rete di distribuzione, da bidoni e serbatoi fissi di GPL (Massima pressione operatrice 0.5 bar) e temperatura massima di sistema +70°C e temperatura minima di sistema -20°C. Sono inoltre idonei a uso con aria compressa per una pressione massima ammissibile di 10 bar.

**ATTESTATO DI CONFORMITA'
CONFORMITY CERTIFICATE**

Pag.2 di 2

(Secondo ISO/IEC 17050-1)

Le caratteristiche funzionali del sistema sono garantite impiegando attrezzi idonei al montaggio e, in particolare, ganasce di pressatura nella seguente tipologia:

ACQUA

- Ø16x2: Ganasce tipo H-TH-U
- Ø20x2: Ganasce tipo H-TH-U
- Ø26x3: Ganasce tipo H-TH
- Ø32x3: Ganasce tipo H-TH-U

GAS

- Ø16x2: Ganasce tipo H-TH-U
- Ø20x2: Ganasce tipo H-TH-U
- Ø26x3: Ganasce tipo H-TH
- Ø32x3: Ganasce tipo H-TH-U

- I raccordi sono conformi alla norma **ISO 21003-3** "Sistemi di tubazioni multistrato per le installazioni di acqua calda e fredda all'interno degli edifici.

Parte 3: Raccordi.

- possono essere impiegati in impianti nei quali sia necessario l'uso di antigelo. L'antigelo può essere presente in concentrazione massima del 50% , a condizione che esso sia a base di glicole. In caso l'antigelo contenga sostanze diverse o altri additivi oltre al glicole, è necessario conoscere la composizione chimica precisa al fine di verificare se tutti i componenti (raccordo/tubo) sono compatibili alle sostanze dichiarate.
- 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.