

RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA PER GAS/ACQUA

UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESS FITTINGS FOR GAS

ART. 5G00.00

RACCORDO DIRITTO DOPPIO
DOUBLE STRAIGHT FITTING



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX
5G0000H162000T	16 x 16	2,0	100
5G0000H202000T	20 x 20	2,0	90
5G0000H263000T	26 x 26	3,0	40
5G0000H323000T	32 x 32	3,0	25

ART. 5G00.02

RACCORDO DIRITTO FEMMINA
FEMALE STRAIGHT FITTING



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX
5G0002H041620T	1/2" x 16	2,0	100
5G0002H042020T	1/2" x 20	2,0	80
5G0002H042630T	1/2" x 26	3,0	50
5G0002H051620T	3/4" x 16	2,0	50
5G0002H052020T	3/4" x 20	2,0	50
5G0002H052630T	3/4" x 26	3,0	40
5G0002H102630T	1" x 26	3,0	40
5G0002H103230T	1" x 32	3,0	30

ART. 5G00.01

RACCORDO DIRITTO MASCHIO
MALE STRAIGHT FITTING



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX
5G0001H041620T	1/2" x 16	2,0	120
5G0001H042020T	1/2" x 20	2,0	100
5G0001H042630T	1/2" x 26	3,0	50
5G0001H051620T	3/4" x 16	2,0	90
5G0001H052020T	3/4" x 20	2,0	80
5G0001H052630T	3/4" x 26	3,0	50
5G0001H102630T	1" x 26	3,0	40
5G0001H103230T	1" x 32	3,0	40

ART. 5G00.03

RACCORDO DIRITTO RIDOTTO
REDUCED STRAIGHT FITTING



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX
5G0003H665600T	20 x 16	2,0 / 2,0	100
5G0003H775600T	26 x 16	3,0 / 2,0	40
5G0003H776600T	26 x 20	3,0 / 2,0	40
5G0003H806600T	32 x 20	3,0 / 2,0	25
5G0003H807700T	32 x 26	3,0 / 3,0	30

RACCORDI A PRESSURE MULTIPINZA PER GAS/ACQUA

UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESSFITTINGS FOR GAS

ART. 5G00.10

RACCORDO A T TEE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX
5G0010H162000T	16 x 16 x 16	2,0	50
5G0010H202000T	20 x 20 x 20	2,0	40
5G0010H263000T	26 x 26 x 26	3,0	20
5G0010H323000T	32 x 32 x 32	3,0	10

ART. 5G00.11

RACCORDO A T MASCHIO MALE TEE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5G0011H041620T	16 x 1/2" x 16	2,0	60	6,13
5G0011H042020T	20 x 1/2" x 20	2,0	40	7,38
5G0011H052020T	20 x 3/4" x 20	2,0	30	9,01
5G0011H052630T	26 x 3/4" x 26	3,0	25	13,22
5G0011H103230T	32 x 1" x 32	3,0	10	19,34

ART. 5G00.12

RACCORDO A T FEMMINA FEMALE TEE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX
5G0012H041620T	16 x 1/2" x 16	2,0	50
5G0012H042020T	20 x 1/2" x 20	2,0	40
5G0012H042630T	26 x 1/2" x 26	3,0	30
5G0012H052020T	20 x 3/4" x 20	2,0	30
5G0012H052630T	26 x 3/4" x 26	3,0	25
5G0012H102630T	26 x 1" x 26	3,0	20
5G0012H103230T	32 x 1" x 32	3,0	10

ART. 5G00.13

RACCORDO A T RIDOTTO REDUCED TEE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX
	1 2 3	1 2 3	
5G0013H566656T	16 x 20 x 16	2,0 / 2,0 / 2,0	40
5G0013H666566T	20 x 16 x 16	2,0 / 2,0 / 2,0	40
5G0013H666666T	20 x 16 x 20	2,0 / 2,0 / 2,0	40
5G0013H666656T	20 x 20 x 16	2,0 / 2,0 / 2,0	40
5G0013H6667766T	20 x 26 x 20	2,0 / 3,0 / 2,0	20
5G0013H775656T	26 x 16 x 16	3,0 / 2,0 / 2,0	20
5G0013H775666T	26 x 16 x 20	3,0 / 2,0 / 2,0	20
5G0013H775677T	26 x 16 x 26	3,0 / 2,0 / 3,0	20
5G0013H776666T	26 x 20 x 20	3,0 / 2,0 / 2,0	20
5G0013H776677T	26 x 20 x 26	3,0 / 2,0 / 3,0	20
5G0013H777756T	26 x 26 x 16	3,0 / 3,0 / 2,0	20
5G0013H777766T	26 x 26 x 20	3,0 / 3,0 / 2,0	20
5G0013H778077T	26 x 32 x 26	3,0 / 3,0 / 3,0	15
5G0013H805680T	32 x 16 x 32	3,0 / 2,0 / 3,0	10
5G0013H806666T	32 x 20 x 20	3,0 / 2,0 / 2,0	10
5G0013H806677T	32 x 20 x 26	3,0 / 2,0 / 3,0	15
5G0013H806680T	32 x 20 x 32	3,0 / 2,0 / 3,0	10
5G0013H807777T	32 x 26 x 26	3,0 / 3,0 / 3,0	10
5G0013H807780T	32 x 26 x 32	3,0 / 3,0 / 3,0	10
5G0013H808066T	32 x 32 x 20	3,0 / 3,0 / 2,0	10

"Misura" si riferisce alle dimensioni del raccordo.
"Size" refers to the fitting dimensions.

Senso di lettura per raccordi a T.
Way to read the tee (international system).

1	2
3	

RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA PER GAS/ACQUA

UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESSFITTINGS FOR GAS

ART. 5G00.20

ANGOLO DOPPIO
DOUBLE ELBOW



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX
5G0020H162000T	16 x 16	2,0	100
5G0020H202000T	20 x 20	2,0	60
5G0020H263000T	26 x 26	3,0	40
5G0020H323000T	32 x 32	3,0	20

ART. 5G00.23

ATTACCO A MURO CON FLANGIA 3 FORI
WALLPLATE ELBOW WITH 3 HOLES



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX
5G0023H041620T	1/2" x 16	2,0	50
5G0023H042020T	1/2" x 20	2,0	40
5G0023H052020T	3/4" x 20	2,0	30
5G0023H052630T	3/4" x 26	3,0	25

ART. 5G00.21

ANGOLO MASCHIO
MALE ELBOW



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX
5G0021H041620T	1/2" x 16	2,0	100
5G0021H042020T	1/2" x 20	2,0	60
5G0021H052020T	3/4" x 20	2,0	60
5G0021H052630T	3/4" x 26	3,0	40
5G0021H103230T	1" x 32	3,0	20

ART. 5G00.C7

RACCORDO DIRITTO SEDE PIANA CON GIRELLO
STRAIGHT FITTING WITH LOOSE NUT AND FLAT WASHER



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX
5G00C7H051620T	3/4" x 16	2,0	100
5G00C7H052020T	3/4" x 20	2,0	60
5G00C7H052630T	3/4" x 26	3,0	60
5G00C7H102630T	1" x 26	3,0	60

ART. 5G00.22

ANGOLO FEMMINA
FEMALE ELBOW



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX
5G0022H041620T	1/2" x 16	2,0	80
5G0022H042020T	1/2" x 20	2,0	60
5G0022H042630T	1/2" x 26	3,0	30
5G0022H052020T	3/4" x 20	2,0	50
5G0022H052630T	3/4" x 26	3,0	30
5G0022H102630T	1" x 26	3,0	20
5G0022H103230T	1" x 32	3,0	25

ART. 5G00.G3

ANGOLO CON DADO GIREVOLE E SEDE PIANA
ELBOW WITH LOOSE NUT FLAT SURFACE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX
5G00G3H052020T	3/4" x 20	2,0	50
5G00G3H052630T	3/4" x 26	3,0	30

COMPONENTI E ACCESSORI PER GAS

COMPONENTS AND ACCESSORIES FOR GAS

ART. 5G00.I5

RACCORDO DIRITTO SEDE CONICA O-RING CON GIRELLO*

STRAIGHT FITTING TAPER END WITH O-RING, LOOSE NUT*



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX
5G00I5H051620T	3/4" x 16	2,0	100
5G00I5H052020T	3/4" x 20	2,0	80
5G00I5H052630T	3/4" x 26	3,0	60
5G00I5H112630T	1"1/8 x 26	3,0	60
5G00I5H113230T	1"1/8 x 32	3,0	25

* Raccordo adatto per tutta la serie di collettori e valvole della linea 5F00.
* This fitting is suitable for all manifolds and valves of line 5F00.

ART. 5F00.61

COLLETTORE - SEDE CONICA PER ART. 5G00.I5

MANIFOLD - TAPER END FOR ART. 5G00.I5



CODICE CODE	MISURA SIZE	VIE WAYS	SCATOLA BOX
5F0061H110502H	1"1/8 x 3/4	2	1
5F0061H110503H	1"1/8 x 3/4	3	1

ART. 5F00.N7

VALVOLA DIRITTA CON PRESA DI PRESSIONE - SEDE CONICA PER ART. 5G00.I5

STRAIGHT VALVE WITH PRESSURE PLUG - TAPER END FOR ART. 5G00.I5



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5F00N7H100000H	1"	1	60,66
CON CHIAVE LOCKABLE			
5F00N7H100KEYH	1"	1	

ART. 5F00.N6

VALVOLA AD ANGOLO CON PRESA DI PRESSIONE - SEDE CONICA PER ART. 5G00.I5

ANGLE VALVE WITH PRESSURE PLUG - TAPER END FOR ART. 5G00.I5



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX
5F00N6H100000H	1"	1
CON CHIAVE LOCKABLE		
5F00N6H100KEYH	1"	1

ART. 5F00.O5

KIT SCATOLA ATTACCO CALDAIA - SEDE CONICA PER ART. 5G00.I5

EMBEDDED BOX FOR BOILER CONNECTION - TAPER END FOR ART. 5G00.I5



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX
5F0005H050000H	1/2"	1

ART. 5F00.O3

KIT VALVOLA + SCATOLA - SEDE CONICA PER ART. 5G00.I5

VALVE + EMBEDDED BOX - TAPER END FOR ART. 5G00.I5



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX
5F0003H050000H	3/4"	1

COMPONENTI E ACCESSORI PER GAS

COMPONENTS AND ACCESSORIES FOR GAS

ART. 5F00.O1

VALVOLA DIRITTA CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA
STRAIGHT VALVE WITH FIRE-SAFE DEVICE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX
5F0001H040000H	1/2"	1

ART. 5F00.N8

KIT PRESA DI PRESSIONE
PRESSURE PLUG KIT



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX
5F00N8H020000H	1/4"	1

ART. 5F00.O2

VALVOLA A SQUADRA CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA
ANGLE VALVE WITH FIRE-SAFE DEVICE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX
5F0002H040000H	1/2"	1

ART. AC00.80 Gas

CASSETTA COLLETTORE
MANIFOLD BOX



CODICE CODE	MISURA SIZE	VIE WAYS	SCATOLA BOX
AC0080H050200H	245 x 190 x 75	2	1
AC0080H050300H	300 x 210 x 75	3	1

ART. 5F00.N9

ANGOLO CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA
ANGLE WITH FIRE-SAFE DEVICE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX
5F00N9H040000H	1/2"	1

ART. 5F00.O4

PLACCA DI COPERTURA PER ART. 5F00.O3
COVER PLATE FOR ART. 5F00.O3



CODICE CODE	SCATOLA BOX
VERSIONE CROMATA CHROMED VERSION	
5F0004C120800H	1
VERSIONE BIANCA WHITE VERSION	
5F0004W120800H	1

ART. **TB00.20Y** Coils

TUBO MULTISTRATO PE-XC AL PE-X
MULTILAYER PIPE PE-XC AL PE-X



CODICE CODE	MISURA SIZE	ALLUMINIO ALUMINIUM	ROTOLO COIL	BANCALE PALLET
TB0020Y16200AT	16 x 2,0	0,4	100 m	1400 m
TB0020Y20200AT	20 x 2,0	0,4	100 m	1000 m
TB0020Y26305AT	26 x 3,0	0,6	50 m	350 m
TB0020Y32305AT	32 x 3,5	0,6	50 m	250 m

ART. **TB00.31Y**

GUAINA CORRUGATA GIALLA PER LA PROTEZIONE DEL TUBO

YELLOW CORRUGATED SHEATH FOR PIPE PROTECTION



CODICE CODE	MISURA SIZE	ROTOLO COIL
TB0031Y250000H	16	50 m
TB0031Y300000H	20	50 m
TB0031Y400000H	26	50 m

ART. **TB00.20Y** Bars

TUBO MULTISTRATO PE-XC AL PE-X IN BARRA (5 m)
MULTILAYER PIPE PE-XC AL PE-X IN BAR (5 m)



CODICE CODE	MISURA SIZE	ALLUMINIO ALUMINIUM	ROTOLO COIL	BANCALE* PALLET*
TB0020Y162005H	16 x 2,0	0,4	-	100 m
TB0020Y202005H	20 x 2,0	0,4	-	65 m
TB0020Y263005H	26 x 3,0	0,6	-	35 m
TB0020Y323005H	32 x 3,5	0,6	-	25 m

* Quantità diverse avranno un addebito di 25 € per imballo.
* For quantities different from standard, we will debit you € 25 for each packaging.

ART. **TB00.21Y**

TUBO MULTISTRATO CON GUAINA CORRUGATA GIALLA
MULTILAYER PIPE WITH YELLOW CORRUGATED SHEATH



CODICE CODE	MISURA SIZE	ALLUMINIO ALUMINIUM	ROTOLO COIL	BANCALE PALLET
TB0021Y162550T	16 x 2,0	0,4	50 m	650 m
TB0021Y203050T	20 x 2,0	0,4	50 m	500 m
TB0021Y264050T	26 x 3,0	0,6	50 m	500 m

CAMPI DI APPLICAZIONE

Il sistema di tubazione multistrato e raccordi a pressare GAS è idoneo alla realizzazione di impianti di adduzione gas per usi domestici alimentati da rete di distribuzione, da bidoni e serbatoi fissi di GPL, realizzati con sistemi di tubazioni metalloplastiche provenienti da reti di distribuzione del gas con pressione massima di esercizio di 0.5 bar e temperatura di esercizio da -20°C a +70°C.

I raccordi possono essere installati anche per l'adduzione dell'acqua calda e fredda in impianti idrici sanitari e di riscaldamento.

- Pressione max. 10bar
- Temperatura Max. 90°C.
- Applicazioni GAS per impianti ad uso domestico alimentati da reti di distribuzione, da bidoni e serbatoi fissi di GPL (Massima pressione operatrice 0.5 bar).

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.

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

FIELDS OF APPLICATION

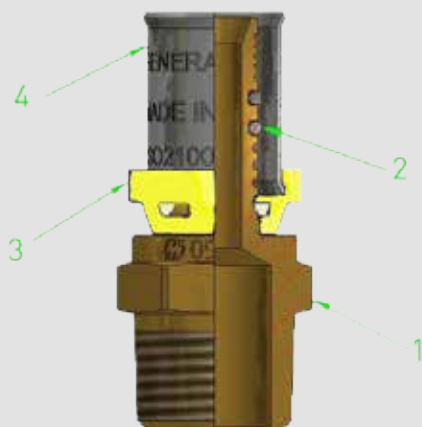
The multilayer piping and press system for gas is suitable for installations of gas supply for residential use from distribution network or LPG cylinders or tanks to be realized with metal-plastic pipes with a maximum operating pressure of 0.5 bar and a temperature range from -20°C to +70°C.

These fittings can be used for systems of cold or hot water supply for sanitary or heating systems.

- Pressione max. 10bar
- Temperatura Max. 90°C.
- Applicazioni GAS per impianti ad uso domestico alimentati da reti di distribuzione, da bidoni e serbatoi fissi di GPL (Massima pressione operatrice 0.5 bar).

Fittings comply with **ISO 21003-3** law. "Multilayer piping systems for hot and cold water supply installations inside buildings.

Threads comply with **UNI EN 10226-1** law - Piping thread for coupling on the thread.



Tab. 1

MATERIALI IMPIEGATI - MATERIALS USED			
		Normativa - Regulation	Materiali - Materials
1	Stampato - Hot stamped	UNI EN 12165-CW617N-CuZn40Pb2	Cu57-59 Pb1.6-2.2 Sn<0.3 Fe<0.3 Ni<0.2 Al<0.05 Zn Diff.
2	O- ring	UNI EN 682 - DIN 549	NBR
3	Anello - Ring		NYLON
4	Bussola - Bush		ACCIAIO INOX AISI 304 SOLUBILIZZATO SOLUBILIZED INOX STEEL AISI 304

La materia prima è composta da stampati e barre di ottone; la bussola di pressatura è realizzata in acciaio Inox, come indicato nella Tabella 1.

Tutte le filettature di attacco alla rete sono realizzate secondo la normativa per filetti gas conici a tenuta sul filetto. Per il montaggio con questo tipo di filettatura si consiglia l'utilizzo di Teflon liquido, evitando canapa o elementi che potrebbero comprometterne il funzionamento.

Per le informazioni e le normative tecniche riguardanti il trasporto dell'acqua in impianti sanitari e di riscaldamento, si veda la scheda della Linea 5S00 (p. 16).

The raw material is made up of hot-stamped pieces and brass bars; the pressing bush is made up of Inox steel, as shown in Table 1.

All threading connections to the system are manufactured in compliance with the regulation for conical gas threading with seal on the thread. In order to assemble this type of thread, the use of liquid Teflon is recommended. Please avoid hemp or other elements that could damage the proper functioning.

For technical information and laws concerning water transport in sanitary and heating systems, please see 5S00 line table (p. 16).

Potabilità

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 - Direttiva 2002/95/EC PE.6 Allegato ROHS.

(*) Profili di pinza idonei alla pressatura del sistema GAS:

- Ø 16 Profilo TH - H - U;
- Ø 20 Profilo TH - H - U;
- Ø 26 Profilo TH - H - U;
- Ø 32 Profilo TH - H - U.

Drinkableness

the raw materials used are of high quality and comply with the Ministerial Decree N°174 dated 06/04/2004 concerning the materials and the items used in fixed installations for water collection, treatment and supply. -
German Law DIN 50930-6 Brass to be used for drinking water - Directive 2002/95/EC PE.6 Attachmant ROHS.

(*) Jaws profile suitable for GAS system pressing:

- Ø 16 TH - H - U Profile;
- Ø 20 TH - H - U Profile;
- Ø 26 TH - H Profile;
- Ø 32 TH - H - U Profile.

**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO ASSEMBLING INSTRUCTIONS**

Tagliare il tubo perpendicolarmente al suo asse utilizzando un apposito utensile taglia tubi.

Cut the pipe perpendicularly to its axis using an appropriate pipe-cutting tool.



Procedere alla calibratura e sbavatura del tubo con apposito calibro, eliminando eventuali trucioli residui.

Calibrate the pipe using special reamer, removing possible residual chips.



Calzare il tubo sul portatubo del raccordo fino a battuta con l'anello plastico. Il tubo è inserito correttamente quando è visibile attraverso le finestre d'ispezione dell'anello.

Insert the pipe into the pipe holder until the pipe stops at the plastic ring. Check that the pipe is properly inserted and visible through inspection windows.



Posizionare la pinza di pressatura (*) e azionare il pulsante elettrico della macchina pressatrice. Il non corretto posizionamento della pinza potrebbe pregiudicare il funzionamento del sistema.

Place the pressing jaws (*) and operate the electric button of the pressing machine. An improper placing of the jaws could damage the proper system functioning.