



SISTEMI MULTISTRATO MULTILAYER SYSTEMS

GENERAL  FITTINGS

Un Marchio del Network

Chorus™

LESTO

Basta un gesto



SISTEMA AD ATTACCO RAPIDO

QUICK CONNECTION SYSTEM

LESTO



SISTEMA AD ATTACCO RAPIDO QUICK CONNECTION SYSTEM

ART. 6R00.57

COLLETTORE CON VITONI E UTENZE
MANIFOLD WITH HEAD SCREWS AND DESTINATIONS



CODICE CODE	ENTRATA INLET	VIE WAYS	ATTACCO CONNECTION	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
6R0057H0504W2A	3/4"	2	DN12	25	14,94
6R0057H0504W3A	3/4"	3	DN12	15	20,74
6R0057H0504W4A	3/4"	4	DN12	10	26,96
6R0057H1004W2A	1"	2	DN12	15	19,11
6R0057H1004W3A	1"	3	DN12	10	26,35
6R0057H1004W4A	1"	4	DN12	6	32,87

ART. 6R00.61

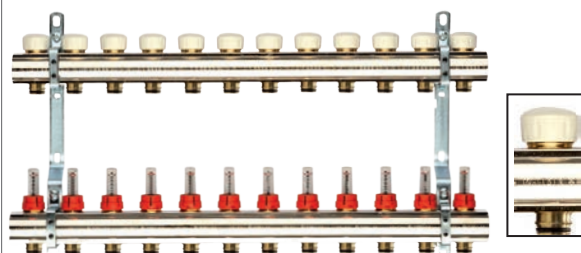
COLLETTORE M/F
M/F MANIFOLD



CODICE CODE	ENTRATA INLET	VIE WAYS	ATTACCO CONNECTION	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
6R0061H050402A	3/4"	2	DN12	40	7,50
6R0061H050403A	3/4"	3	DN12	30	11,23
6R0061H050404A	3/4"	4	DN12	20	14,32
6R0061H100402A	1"	2	DN12	30	10,01
6R0061H100403A	1"	3	DN12	20	14,90
6R0061H100404A	1"	4	DN12	15	19,24

ART. 6R00.71

**COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CON MISURATORI
DI PORTATA**
DISTRIBUTION MANIFOLD WITH BALANCING FLOW METERS



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	VIE WAYS	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
6R0071N101202A	1"	2	1	82,59
6R0071N101203A	1"	3	1	125,24
6R0071N101204A	1"	4	1	158,54
6R0071N101205A	1"	5	1	191,83
6R0071N101206A	1"	6	1	224,98
6R0071N101207A	1"	7	1	258,41
6R0071N101208A	1"	8	1	291,61
6R0071N101209A	1"	9	1	324,90
6R0071N101210A	1"	10	1	358,23
6R0071N101211A	1"	11	1	391,57
6R0071N101212A	1"	12	1	424,87
6R0071N121202A	1"1/4	2	1	90,37
6R0071N121203A	1"1/4	3	1	138,30
6R0071N121204A	1"1/4	4	1	174,37
6R0071N121205A	1"1/4	5	1	210,43
6R0071N121206A	1"1/4	6	1	246,60
6R0071N121207A	1"1/4	7	1	282,57
6R0071N121208A	1"1/4	8	1	317,52
6R0071N121209A	1"1/4	9	1	353,68
6R0071N121210A	1"1/4	10	1	388,74
6R0071N121211A	1"1/4	11	1	425,32
6R0071N121212A	1"1/4	12	1	461,08

Disponibile anche nelle versioni/ also available:

- con valvole e rubinetti carico-scarico / with valves and taps loading / unloading

- con vitone a memoria meccanica/with mechanical balancing screw

SISTEMA AD ATTACCO RAPIDO QUICK CONNECTION SYSTEM

RACCORDO RAPIDO A PRESSARE - TUBO MULTISTRATO QUICK PRESSING FITTING - MULTILAYER PIPE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
6R00ARH16205SA	16	2,0	150	3,25
6R00ARH20205SA	20	2,0	100	3,49
6R00ARH20225SA	20	2,25	100	3,49

NB: Profilo di pressatura TH - H - U - B ; pressing profile TH - H - U - B

RACCORDO RAPIDO A PRESSARE - TUBO MULTISTRATO QUICK PRESSING FITTING - MULTILAYER PIPE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
6R00ARH162058Z	16	2,0	150	4,11
6R00ARH162258Z	16	2,25	150	4,11
6R00ARH202058Z	20	2,0	100	4,95
6R00ARH202558Z	20	2,5	100	4,95

NB: Profilo di pressatura H - HA ; pressing profile H - HA

TAPPO RAPIDO QUICK CAP



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
6R00ARH000000A	DN12	350	1,84

RACCORDO RAPIDO DOPPIO QUICK DOUBLE FITTING



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
6R0000H040400A	DN12	-	200	1,78

RACCORDO RAPIDO ASSIALE - TUBO MULTISTRATO QUICK AXIAL FITTING - MULTILAYER PIPE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
6R00ARH162054T	16	2,0	100	5,77
6R00ARH162254T	16	2,25	100	5,77
6R00ARH202054T	20	2,0	90	6,93
6R00ARH202554T	20	2,5	90	6,93

* Profilo pressatura tipo Brasstech / Alupex; pressing profile as Brasstech/Alupex

RACCORDO RAPIDO ASSIALE QUICK AXIAL FITTING



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
6R00ARH162234A	16	2,2	120	2,56
6R00ARH202834A	20	2,8	100	3,29

BUSSOLA /BUSH

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
340082R162200A	16	2,2	200	0,85
340082R202800A	20	2,8	160	0,93

* Profilo pressatura tipo Rehau; pressing profile as Rehau

RACCORDO RAPIDO A STRINGERE QUICK COMPRESSION FITTING WITH NUT



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
6R00ARH040000H*	1/2"	-	200	2,22

*Utilizzare inserti codici/ Use inserts codes 2700.80 - 6200.80

PAG. 63

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
6R00ARH050000H**	3/4" EK	-	120	2,56

** Utilizzare inserti codici/ Use inserts codes 5700.80 - 3300.80

PAG. 68/69

SISTEMA AD ATTACCO RAPIDO QUICK CONNECTION SYSTEM

RACCORDO RAPIDO A STRINGERE - TUBO MULTISTRATO

QUICK COMPRESSION FITTING WITH NUT -
MULTILAYER PIPE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
6R00ARH162053H	16	2,0	150	2,74
6R00ARH202053H	20	2,0	100	4,31

RACCORDO RAPIDO A STRINGERE - TUBO PEX

QUICK COMPRESSION FITTING WITH NUT -
PEX PIPE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
6R00ARH162233H	16	2,2	150	2,46
6R00ARH172033A	17	2,0	150	3,25
6R00ARH202833H	20	2,8	100	3,92

RACCORDO RAPIDO A PRESSARE - TUBO PEX

QUICK PRESSING FITTING - PEX PIPE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
6R00ARH172058Z	17	2,0	150	4,11

NB: Profilo di pressatura H - HA

ART. 6R00.74

RUBINETTO A INCASSO CON VITONE ESTRAIBILE IN-WALL VALVE SHUT VALVE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
6R0074H040000A	DN12 X DN12	-	12	14,75

ART. 6R00.76

VITONE PER RUBINETTO A INCASSO PER ART. 5S00.74/6R00.74

HEADWORK FOR IN-WALL SHUT VALVE
FOR ART. 5S00.74/6R00.74



CODICE CODE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
6R0076H042219H	-	(VEDI PAG 22)

GANASCIA DI PRESSATURA PROFILO HA PRESSING JAWS - HA PROFILE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
AC0080HA1700H	17	1	248,00

ELEMENTO DI TENUTA METALLICO METAL TIGHTNESS COMPONENT



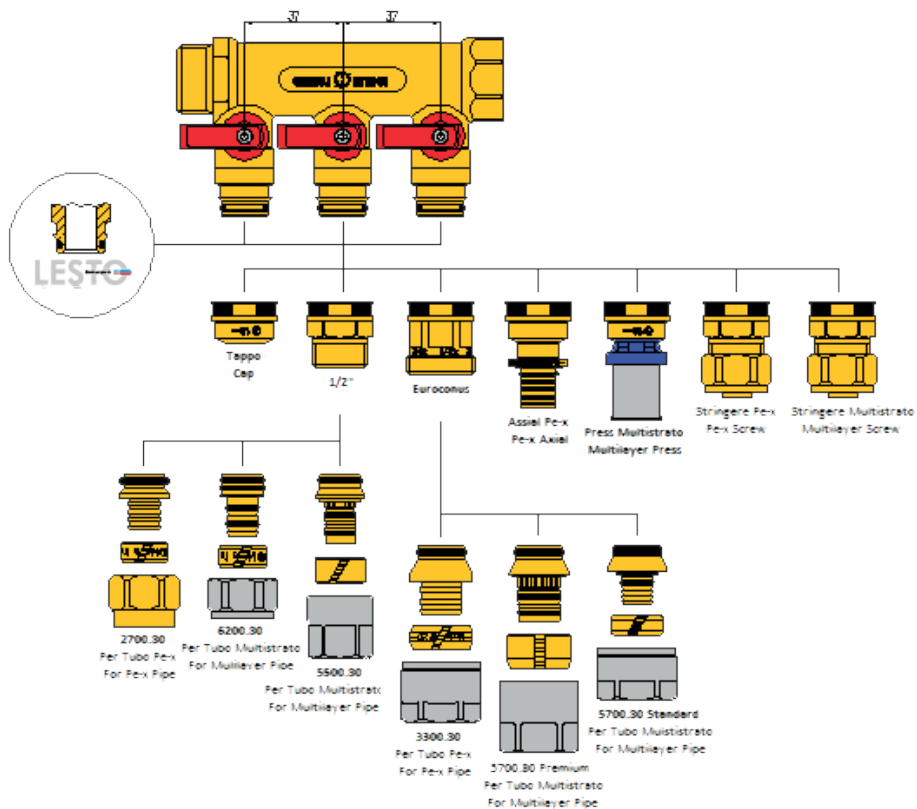
CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO PRICE
EB0080H040800H	DN12	100	0,40



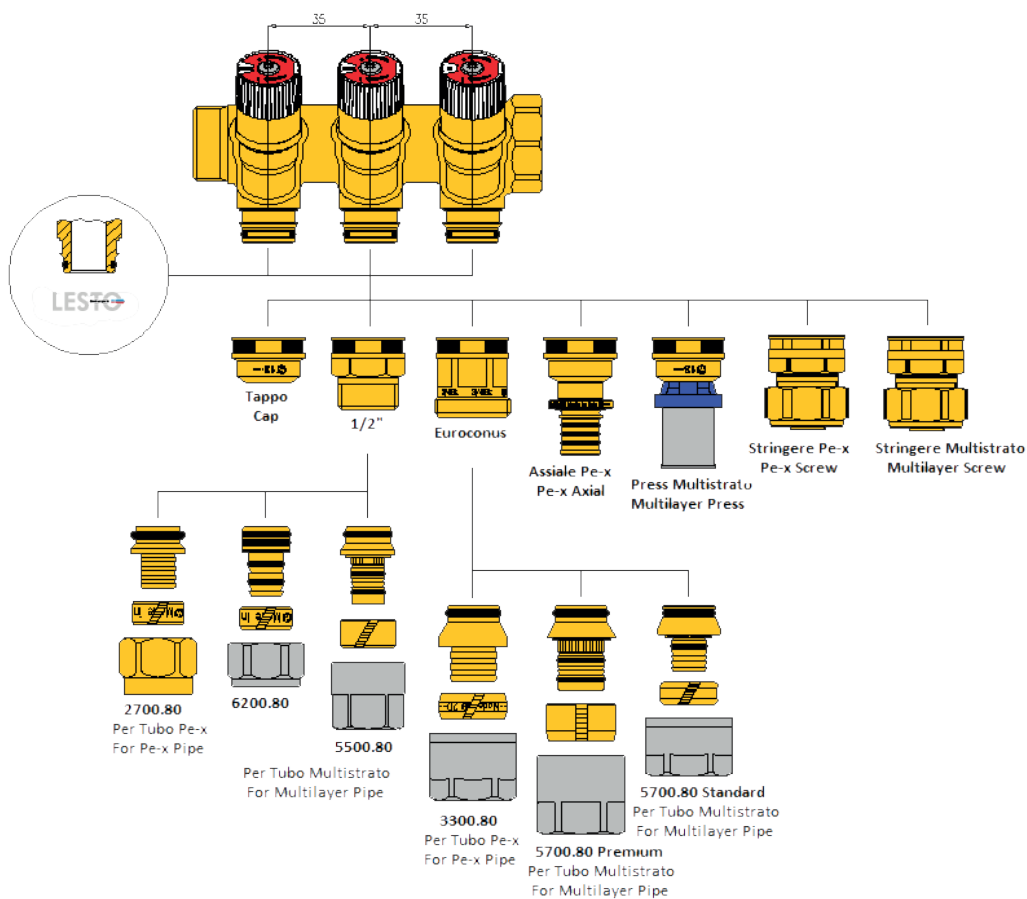
Guida alle connessioni & Scheda tecnica

Connection guides & technical sheet

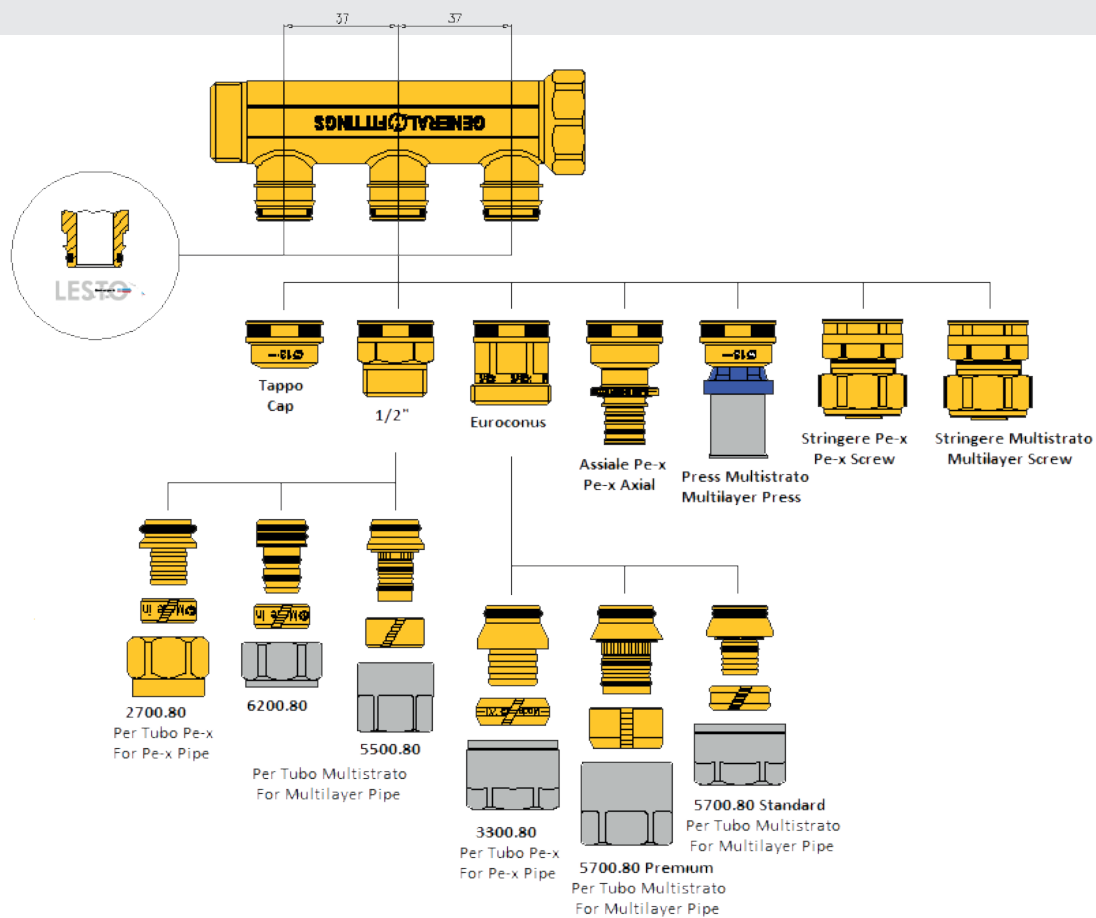
6R00.56



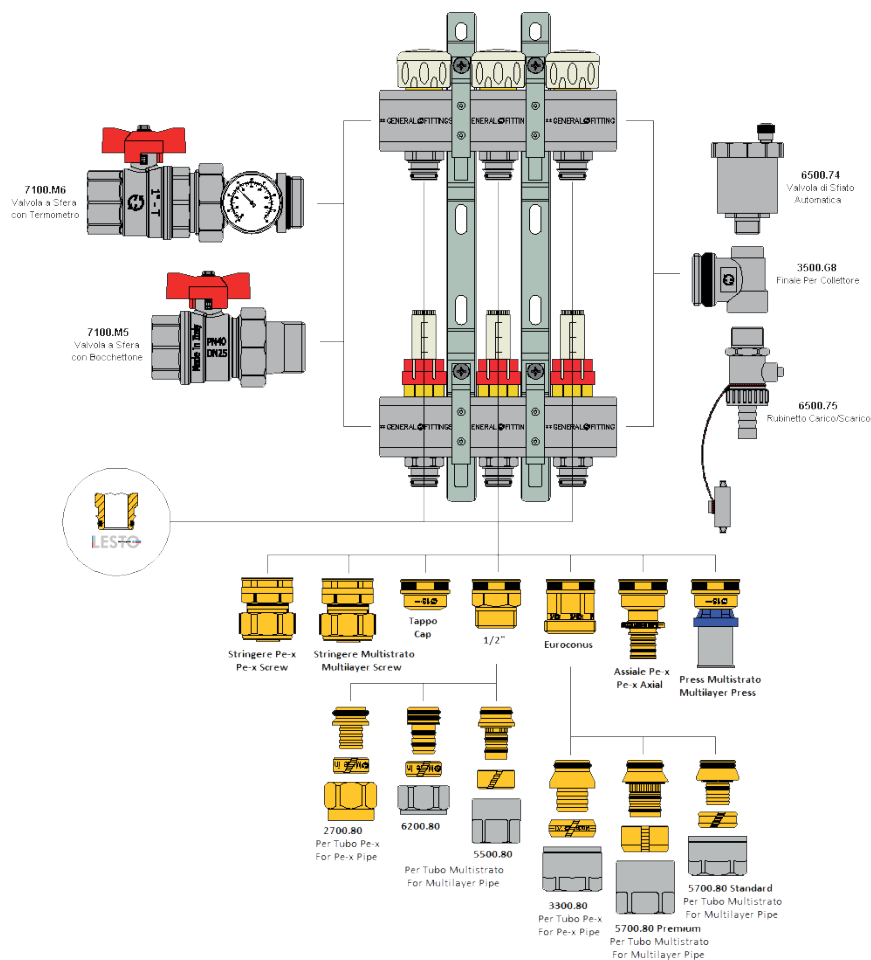
6R00.57



6R00.61



6R00.71



CAMPI DI APPLICAZIONE

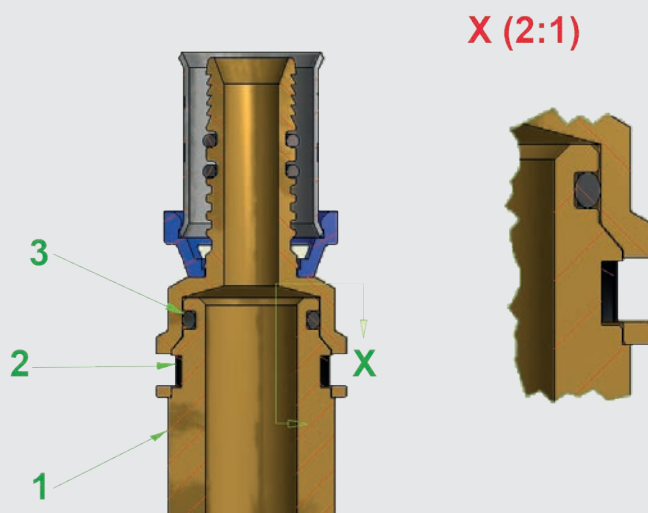
I collettori di distribuzione sono utilizzati per la realizzazione d'impianti di riscaldamento, raffrescamento e sanitari

- Temperatura massima di esercizio: 70°C.
- Temperatura minima: 20°C.
- Pressione massima di esercizio: 10 Bar.

FIELDS OF APPLICATION

The distribution manifolds are used for the realization of heating, air conditioning and sanitary installations.

- Maximum working temperature: 70°C.
- Minimum temperature: 20°C.
- Maximum operating pressure: 10 Bars.



Tab. 1

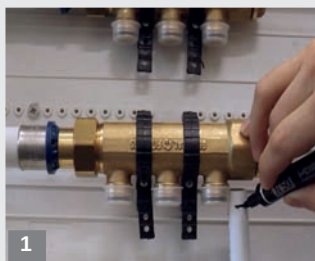
MATERIALI IMPIEGATI - MATERIALS USED			
		Normativa - Regulation	Materiali - Materials
1	Stampato Hot stamped	UNI EN 12165-CW617N-CuZn40Pb2	Cu57-59 Pb1.6-2.2 Sn<0.3 Fe<0.3 Ni<0.2 Al<0.05 Zn Diff.
2	O- ring	UNI EN 681-1	EPDM PEROX 80
3	Molla Spring	Nastro Armonico in acciaio C72 temprato/brunito - Harmonic Tape steel C72 hardened / burnished	

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

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 standard DIN 50930-6 Brass to be used for drinking water Directive 2002/95/EC PE.6 Attachment RoHS.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO ASSEMBLING INSTRUCTIONS

Segnare il tubo a filo collettore

Plug in the pipe and mark it close to the edge of the manifold



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 and chamfer the pipe with the specific gauge eliminating burrs



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.

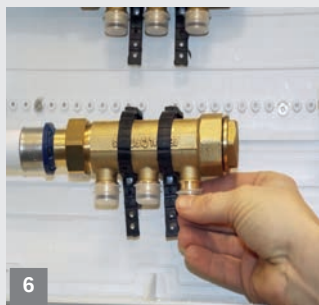
Insert the pipe onto the nozzle up to the plastic ring. The pipe is in the right position when it shows from little holes in the plastic rings



5

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.

Put in the right position the pressing jaws and operate the electric button of the pressing machine. An improper placing of the jaws could damage the proper system functioning.



6

Rimuovere il tappo di protezione

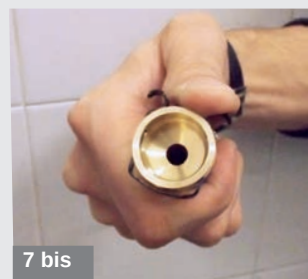
Remove the protective cap



7

Agendo su uno qualsiasi degli elementi di tenuta metallici, inserire il raccordo sul collettore fino a battuta

Working on one of the two metal tightness components on the fittings insert it into the manifold up to the end



7 bis

Spostando lateralmente uno degli elementi di tenuta metallico si ottiene l'allargamento della "molla", che consente l'inserimento del collettore

To insert or remove the fittings from the manifold press on one of the two metal tightness components.



TRIDENT

IL RACCORDO PRONTO A TUTTO

GENERAL  FITTINGS

www.generalfittings.it

SISTEMI MULTISTRATO A PRESSARE
MULTILAYER PRESS SYSTEMS
5S00 - 5G00 Trident - 5300



RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA

UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESS FITTINGS

ART. 5S00.00

RACCORDO DIRITTO DOPPIO
DOUBLE STRAIGHT FITTING

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S0000H142000T	14 x 14	2,0	10	100	3,72
5S0000H162000T	16 x 16	2,0	10	100	3,72
5S0000H182000T	18 x 18	2,0	10	100	4,00
5S0000H202000T	20 x 20	2,0	10	90	4,20
5S0000H202200T	20 x 20	2,25	10	90	4,20
5S0000H252500T	25 x 25	2,5	5	40	6,60
5S0000H263000T	26 x 26	3,0	5	40	6,60
5S0000H323000T	32 x 32	3,0	5	25	10,21
5S0000H403500T	40 x 40	3,5	2	14	18,38
5S0000H504000T	50 x 50	4,0	2	10	33,08
5S0000H634500T	63 X 63	4,5	-	4	53,00

ART. 5S00.01

RACCORDO DIRITTO MASCHIO
MALE STRAIGHT FITTING

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S0001H031620T	3/8" x 16	2,0	10	120	2,70
5S0001H041620T	1/2" x 16	2,0	10	120	2,77
5S0001H041820T	1/2" x 18	2,0	10	100	2,96
5S0001H042020T	1/2" x 20	2,0	10	100	3,12
5S0001H042022T	1/2" x 20	2,25	10	100	3,12
5S0001H042525T	1/2" x 25	2,5	5	50	5,22
5S0001H042630T	1/2" x 26	3,0	5	50	5,22
5S0001H051620T	3/4" x 16	2,0	10	90	3,90
5S0001H051820T	3/4" x 18	2,0	10	80	3,88
5S0001H052020T	3/4" x 20	2,0	10	80	4,09
5S0001H052022T	3/4" x 20	2,25	10	80	4,09
5S0001H052525T	3/4" x 25	2,5	5	50	5,71
5S0001H052630T	3/4" x 26	3,0	5	50	5,71
5S0001H102525T	1" x 25	2,5	5	40	6,97
5S0001H102630T	1" x 26	3,0	5	40	6,97
5S0001H103230T	1" x 32	3,0	5	40	9,19
5S0001H124035T	1"1/4 x 40	3,5	2	14	16,54
5S0001H145040T	1"1/2 x 50	4,0	2	12	29,78
5S0001H206345T	2" X 63	4,5	-	8	40,00

ART. 5S00.02

RACCORDO DIRITTO FEMMINA
FEMALE STRAIGHT FITTING

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S0002H041620T	1/2" x 16	2,0	10	100	2,94
5S0002H041820T	1/2" x 18	2,0	10	80	3,59
5S0002H042020T	1/2" x 20	2,0	10	80	3,79
5S0002H042022T	1/2" x 20	2,25	10	80	3,79
5S0002H042525T	1/2" x 25	2,5	5	50	5,76
5S0002H042630T	1/2" x 26	3,0	5	50	5,76
5S0002H051620T	3/4" x 16	2,0	10	50	4,44
5S0002H051820T	3/4" x 18	2,0	10	50	4,68
5S0002H052020T	3/4" x 20	2,0	10	50	4,93
5S0002H052022T	3/4" x 20	2,25	10	50	4,93
5S0002H052525T	3/4" x 25	2,5	5	40	6,01
5S0002H052630T	3/4" x 26	3,0	5	40	6,01
5S0002H102525T	1" x 25	2,5	5	40	7,14
5S0002H102630T	1" x 26	3,0	5	40	7,14
5S0002H103230T	1" x 32	3,0	5	30	9,61
5S0002H124035T	1"1/4 x 40	3,5	2	14	19,45
5S0002H145040T	1"1/2 x 50	4,0	2	10	31,29

RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA

UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESS FITTINGS

ART. **5S00.03****RACCORDO DIRITTO RIDOTTO**

REDUCED STRAIGHT FITTING



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S0003H625600T	18 x 16	2,0 / 2,0	10	100	3,94
5S0003H665600T	20 x 16	2,0 / 2,0	10	100	4,14
5S0003H666200T	20 x 18	2,0 / 2,0	10	100	4,00
5S0003H665100T	20 x 14	2,0 / 2,0	10	100	4,14
5S0003H695100T	20 x 14	2,25 / 2,0	-	100	4,14
5S0003H695600T	20 x 16	2,25 / 2,0	-	100	4,14
5S0003H696200T	20 x 18	2,25 / 2,0	-	100	4,00
5S0003H745600T	25 x 16	2,5 / 2,0	5	40	5,71
5S0003H746600T	25 x 20	2,5 / 2,0	5	40	5,58
5S0003H746900T	25 x 20	2,5 / 2,25	-	40	5,58
5S0003H775600T	26 x 16	3,0 / 2,0	5	40	5,71
5S0003H776600T	26 x 20	3,0 / 2,0	5	40	5,58
5S0003H776900T	26 x 20	3,0 / 2,25	-	40	5,58
5S0003H806600T	32 x 20	3,0 / 2,0	5	25	8,35
5S0003H806900T	32 x 20	3,0 / 2,25	-	25	8,35
5S0003H807400T	32 x 25	3,0 / 2,5	5	30	9,25
5S0003H807700T	32 x 26	3,0 / 3,0	5	30	9,25
5S0003H837400T	40 x 25	3,5 / 2,5	2	20	15,72
5S0003H837700T	40 x 26	3,5 / 3,0	2	20	15,72
5S0003H838000T	40 x 32	3,5 / 3,0	2	14	16,68
5S0003H878000T	50 x 32	4,0 / 3,0	2	14	27,10
5S0003H878300T	50 x 40	4,0 / 3,5	2	10	29,03
5S0003H918300T	63 X 40	4,5 / 3,5	-	7	50,00
5S0003H918700T	63 X 50	4,5 / 4,0	-	6	50,00

ART. **5S00.10****RACCORDO A T**

TEE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S0010H162000T	16 x 16 x 16	2,0	10	50	5,71
5S0010H182000T	18 x 18 x 18	2,0	10	40	7,30
5S0010H202000T	20 x 20 x 20	2,0	10	40	7,69
5S0010H202200T	20 x 20 x 20	2,25	10	40	7,69
5S0010H252500T	25 x 25 x 25	2,5	5	20	13,22
5S0010H263000T	26 x 26 x 26	3,0	5	20	13,22
5S0010H323000T	32 x 32 x 32	3,0	5	10	19,70
5S0010H403500T	40 x 40 x 40	3,5	2	6	35,46
5S0010H504000T	50 x 50 x 50	4,0	2	4	63,84
5S0010H634500T	63 X 63 X 63	4,5	-	1	104,00

ART. **5S00.11****RACCORDO A T MASCHIO**

MALE TEE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S0011H041620T	16 x 1/2" x 16	2,0	10	60	6,13
5S0011H041820T	18 x 1/2" x 18	2,0	10	40	7,02
5S0011H042020T	20 x 1/2" x 20	2,0	10	40	7,38
5S0011H042022T	20 x 1/2" x 20	2,25	10	40	7,38
5S0011H051820T	18 x 3/4" x 18	2,0	10	30	8,57
5S0011H052020T	20 x 3/4" x 20	2,0	10	30	9,01
5S0011H052022T	20 x 3/4" x 20	2,25	10	30	9,01
5S0011H052525T	25 x 3/4" x 25	2,5	5	25	13,22
5S0011H052630T	26 x 3/4" x 26	3,0	5	25	13,22
5S0011H103230T	32 x 1" x 32	3,0	5	10	19,34

ART. **5S00.12****RACCORDO A T FEMMINA**

FEMALE TEE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S0012H041620T	16 x 1/2" x 16	2,0	10	50	5,58
5S0012H041820T	18 x 1/2" x 18	2,0	10	40	7,13
5S0012H042020T	20 x 1/2" x 20	2,0	10	40	7,51
5S0012H042022T	20 x 1/2" x 20	2,25	10	40	7,51
5S0012H042525T	25 x 1/2" x 25	2,5	5	30	12,01
5S0012H042630T	26 x 1/2" x 26	3,0	5	30	12,01
5S0012H051820T	18 x 3/4" x 18	2,0	10	30	8,57
5S0012H052020T	20 x 3/4" x 20	2,0	10	30	9,01
5S0012H052022T	20 x 3/4" x 20	2,25	10	30	9,01
5S0012H052525T	25 x 3/4" x 25	2,5	5	25	12,49
5S0012H052630T	26 x 3/4" x 26	3,0	5	25	12,49
5S0012H102525T	25 x 1" x 25	2,5	5	20	15,62
5S0012H102630T	26 x 1" x 26	3,0	5	20	15,62
5S0012H103230T	32 x 1" x 32	3,0	5	10	21,02
5S0012H14035T	40 x 1"1/4 x 40	3,5	2	8	37,85
5S0012H145040T	50 x 1"1/2 x 50	4,0	2	4	68,13
5S0012H106345T	63 x 1" X 63	4,5	-	3	

RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA

UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESS FITTINGS

ART. 5S00.13

RACCORDO A T RIDOTTO

REDUCED TEE



CODICE CODE	MISURA SIZE 1 2 3	SPESSORE THICKNESS 1 2 3	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S0013H566656T	16 x 20 x 16	2,0 / 2,0 / 2,0	10	40	7,81
5S0013H566956T	16 x 20 x 16	2,0 / 2,25 / 2,0	10	40	7,81
5S0013H625656T	18 x 16 x 16	2,0 / 2,0 / 2,0	10	40	7,30
5S0013H625662T	18 x 16 x 18	2,0 / 2,0 / 2,0	10	40	7,30
5S0013H665166T	20 x 14 x 20	2,0 / 2,0 / 2,0	10	40	11,09
5S0013H695169T	20 x 14 x 20	2,25 / 2,0 / 2,25	10	40	11,09
5S0013H665656T	20 x 16 x 16	2,0 / 2,0 / 2,0	10	40	7,75
5S0013H695656T	20 x 16 x 16	2,25 / 2,0 / 2,0	10	40	7,75
5S0013H665666T	20 x 16 x 20	2,0 / 2,0 / 2,0	10	40	7,57
5S0013H695669T	20 x 16 x 20	2,25 / 2,0 / 2,25	10	40	7,57
5S0013H666262T	20 x 18 x 18	2,0 / 2,0 / 2,0	10	40	7,30
5S0013H696262T	20 x 18 x 18	2,25 / 2,0 / 2,0	10	40	7,30
5S0013H666266T	20 x 18 x 20	2,0 / 2,0 / 2,0	10	40	7,30
5S0013H696269T	20 x 18 x 20	2,25 / 2,0 / 2,25	10	40	7,30
5S0013H666656T	20 x 20 x 16	2,0 / 2,0 / 2,0	10	40	7,92
5S0013H696956T	20 x 20 x 16	2,25 / 2,25 / 2,0	10	40	7,92
5S0013H667466T	20 x 25 x 20	2,0 / 2,5 / 2,0	5	20	11,11
5S0013H697469T	20 x 25 x 20	2,25 / 2,5 / 2,25	5	20	11,11
5S0013H667766T	20 x 26 x 20	2,0 / 3,0 / 2,0	5	20	11,11
5S0013H697769T	20 x 26 x 20	2,25 / 3,0 / 2,25	5	20	11,11
5S0013H745656T	25 x 16 x 16	2,5 / 2,0 / 2,0	5	20	11,65
5S0013H745666T	25 x 16 x 20	2,5 / 2,0 / 2,0	5	20	11,17
5S0013H745669T	25 x 16 x 20	2,5 / 2,0 / 2,25	5	20	11,17
5S0013H745674T	25 x 16 x 25	2,5 / 2,0 / 2,5	5	20	11,71
5S0013H746274T	25 x 18 x 25	2,5 / 2,0 / 2,5	5	20	10,85
5S0013H746666T	25 x 20 x 20	2,5 / 2,0 / 2,0	5	20	11,11
5S0013H746969T	25 x 20 x 20	2,5 / 2,25 / 2,25	5	20	11,11
5S0013H746674T	25 x 20 x 25	2,5 / 2,0 / 2,5	5	20	11,41
5S0013H746974T	25 x 20 x 25	2,5 / 2,25 / 2,5	5	20	11,41
5S0013H747456T	25 x 25 x 16	2,5 / 2,5 / 2,0	5	20	11,77
5S0013H747466T	25 x 25 x 20	2,5 / 2,5 / 2,0	5	20	11,95
5S0013H747469T	25 x 25 x 20	2,5 / 2,5 / 2,25	5	20	11,95
5S0013H748074T	25 x 32 x 25	2,5 / 3,0 / 2,5	5	15	20,66
5S0013H775656T	26 x 16 x 16	3,0 / 2,0 / 2,0	5	20	11,65
5S0013H775666T	26 x 16 x 20	3,0 / 2,0 / 2,0	5	20	11,17
5S0013H775669T	26 x 16 x 20	3,0 / 2,0 / 2,25	5	20	11,17
5S0013H775677T	26 x 16 x 26	3,0 / 2,0 / 3,0	5	20	11,71
5S0013H776277T	26 x 18 x 26	3,0 / 2,0 / 3,0	5	20	10,85
5S0013H776666T	26 x 20 x 20	3,0 / 2,0 / 2,0	5	20	11,11
5S0013H776969T	26 x 20 x 20	3,0 / 2,25 / 2,25	5	20	11,11
5S0013H776677T	26 x 20 x 26	3,0 / 2,0 / 3,0	5	20	11,41
5S0013H776977T	26 x 20 x 26	3,0 / 2,25 / 3,0	5	20	11,41
5S0013H777756T	26 x 26 x 16	3,0 / 3,0 / 2,0	5	20	11,77
5S0013H777766T	26 x 26 x 20	3,0 / 3,0 / 2,0	5	20	11,95

5S0013H777769T	26 x 26 x 20	3,0 / 3,0 / 2,25	5	20	11,95
5S0013H778077T	26 x 32 x 26	3,0 / 3,0 / 3,0	5	15	20,66
5S0013H805680T	32 x 16 x 32	3,0 / 2,0 / 3,0	5	10	19,52
5S0013H806666T	32 x 20 x 20	3,0 / 2,0 / 2,0	5	10	19,82
5S0013H806969T	32 x 20 x 20	3,0 / 2,25 / 2,25	5	10	19,82
5S0013H806674T	32 x 20 x 25	3,0 / 2,0 / 2,5	5	15	19,82
5S0013H806974T	32 x 20 x 25	3,0 / 2,25 / 2,5	5	15	19,82
5S0013H806677T	32 x 20 x 26	3,0 / 2,0 / 3,0	5	15	19,82
5S0013H806977T	32 x 20 x 26	3,0 / 2,25 / 3,0	5	15	19,82
5S0013H806680T	32 x 20 x 32	3,0 / 2,0 / 3,0	5	10	19,22
5S0013H806980T	32 x 20 x 32	3,0 / 2,25 / 3,0	5	10	19,22
5S0013H807474T	32 x 25 x 25	3,0 / 2,5 / 2,5	5	10	20,66
5S0013H807480T	32 x 25 x 32	3,0 / 2,5 / 3,0	5	10	19,52
5S0013H807777T	32 x 26 x 26	3,0 / 3,0 / 3,0	5	10	20,66
5S0013H807780T	32 x 26 x 32	3,0 / 3,0 / 3,0	5	10	19,52
5S0013H837780T	40 x 26 x 32	3,5 / 3,0 / 3,0	2	8	36,36
5S0013H837783T	40 x 26 x 40	3,5 / 3,0 / 3,5	2	6	38,88
5S0013H838080T	40 x 32 x 32	3,5 / 3,0 / 3,0	2	8	36,68
5S0013H838083T	40 x 32 x 40	3,5 / 3,0 / 3,5	2	6	38,93
5S0013H877787T	50 x 26 x 50	4,0 / 3,0 / 4,0	2	4	75,48
5S0013H878087T	50 x 32 x 50	4,0 / 3,0 / 4,0	2	4	75,32
5S0013H878387T	50 x 40 x 50	4,0 / 3,5 / 4,0	2	4	74,58
5S0013H918791T	63 x 50 x 50	4,5 / 4,0 / 4,5	-	2	107,00
5S0013H918391T	63 X 40 X 63	4,5 / 4,0 / 4,5	-	2	107,00

"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).

RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA

UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESS FITTINGS

ART. **5S00.20****ANGOLO DOPPIO**

DOUBLE ELBOW



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S0020H162000T	16 x 16	2,0	10	100	4,26
5S0020H182000T	18 x 18	2,0	10	60	4,86
5S0020H202000T	20 x 20	2,0	10	60	5,11
5S0020H202200T	20 x 20	2,25	10	60	5,11
5S0020H252500T	25 x 25	2,5	5	40	8,29
5S0020H263000T	26 x 26	3,0	5	40	8,29
5S0020H323000T	32 x 32	3,0	5	20	13,22
5S0020H403500T	40 x 40	3,5	2	10	23,78
5S0020H504000T	50 x 50	4,0	2	6	42,81
5S0020H634500T	63 X 63	4,5	-	3	73,00

ART. **5S00.22****ANGOLO FEMMINA**

FEMALE ELBOW



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S0022H041620T	1/2" x 16	2,0	10	80	3,42
5S0022H041820T	1/2" x 18	2,0	10	60	4,11
5S0022H042020T	1/2" x 20	2,0	10	60	4,33
5S0022H042022T	1/2" x 20	2,25	10	60	4,33
5S0022H042525T	1/2" x 25	2,5	5	30	7,03
5S0022H042630T	1/2" x 26	3,0	5	30	7,03
5S0022H051820T	3/4" x 18	2,0	10	50	6,10
5S0022H052020T	3/4" x 20	2,0	10	50	6,43
5S0022H052022T	3/4" x 20	2,25	10	50	6,43
5S0022H052525T	3/4" x 25	2,5	5	30	8,41
5S0022H052630T	3/4" x 26	3,0	5	30	8,41
5S0022H102525T	1" x 25	2,5	5	20	11,11
5S0022H102630T	1" x 26	3,0	5	20	11,11
5S0022H103230T	1" x 32	3,0	5	25	13,22
5S0022H124035T	1"1/4 x 40	3,5	2	12	26,96
5S0022H145040T	1"1/2 x 50	4,0	2	8	48,52

ART. **5S00.21****ANGOLO MASCHIO**

MALE ELBOW



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S0021H041620T	1/2" x 16	2,0	10	100	4,02
5S0021H041820T	1/2" x 18	2,0	10	60	4,34
5S0021H042020T	1/2" x 20	2,0	10	60	4,57
5S0021H042022T	1/2" x 20	2,25	10	60	4,57
5S0021H051820T	3/4" x 18	2,0	10	60	5,71
5S0021H052020T	3/4" x 20	2,0	10	60	6,01
5S0021H052022T	3/4" x 20	2,25	10	60	6,01
5S0021H052525T	3/4" x 25	2,5	5	40	7,62
5S0021H052630T	3/4" x 26	3,0	5	40	7,62
5S0021H103230T	1" x 32	3,0	5	20	13,81
5S0021H124035T	1"1/4 x 40	3,5	2	12	24,87
5S0021H145040T	1"1/2 x 50	4,0	2	8	44,76
5S0021H206345T	2" X 63	4,5	-	4	62,00

ART. **5S00.23****ATTACCO A MURO CON FLANGIA 3 FORI**

WALLPLATE ELBOW WITH 3 HOLES



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S0023H041620T	1/2" x 16	2,0	10	50	5,71
5S0023H041820T	1/2" x 18	2,0	10	50	6,05
5S0023H042020T	1/2" x 20	2,0	10	40	6,36
5S0023H042022T	1/2" x 20	2,25	10	40	6,36
5S0023H052020T	3/4" x 20	2,0	10	30	8,70
5S0023H052022T	3/4" x 20	2,25	10	30	8,70
5S0023H052525T	3/4" x 25	2,5	5	25	9,58
5S0023H052630T	3/4" x 26	3,0	5	25	9,58
COMPACT (35 mm)					
5S0023H041635T	1/2" x 16	2,0	10	50	5,55

5S00

RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA

UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESS FITTINGS

ART. 5S00.34

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



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S0034H160416T	16 x 1/2" x 16	2,0	5	15	17,88
5S0034H200420T	20 x 1/2" x 20	2,0	5	15	18,23
5S0034H042022T	20 x 1/2" x 20	2,25	5	15	18,23

ART. 5S00.M6

VALVOLA A SFERA A PRESSARE FEMMINA
FEMALE PRESS BALL VALVE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S00M6H041620T	1/2" x 16	2,0	10	60	8,51
5S00M6H042020T	1/2" x 20	2,0	8	48	8,99
5S00M6H042022T	1/2" x 20	2,25	8	48	8,99

ART. 5S00.M4

VALVOLA A SFERA A PRESSARE
PRESS BALL VALVE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S00M4H162000T	16 x 16	2,0	8	48	10,51
5S00M4H202000T	20 x 20	2,0	6	36	10,90
5S00M4H202200T	20 x 20	2,25	6	36	10,90

ART. 5S00.M7

VALVOLA A SFERA A PRESSARE MASCHIO
MALE PRESS BALL VALVE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S00M7H041620T	1/2" x 16	2,0	10	60	8,70
5S00M7H042020T	1/2" x 20	2,0	8	48	9,19
5S00M7H042022T	1/2" x 20	2,25	8	48	9,19

ART. 5S00.C6

STAFFA E RACCORDI TERMINALI
BRACKET AND END FITTINGS



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S00C6H045656T	1/2" x 16	2,0	2	16	14,41

ART. 5S00.C7

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



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S00C7H041620T	1/2" x 16	2,0	10	100	3,55
5S00C7H051620T	3/4" x 16	2,0	10	100	4,57
5S00C7H051820T	3/4" x 18	2,0	10	60	4,46
5S00C7H052020T	3/4" x 20	2,0	10	60	4,68
5S00C7H052022T	3/4" x 20	2,25	10	60	4,68
5S00C7H052525T	3/4" x 25	2,5	5	60	5,04
5S00C7H052630T	3/4" x 26	3,0	5	60	5,04
5S00C7H102525T	1" x 25	2,5	5	60	6,01
5S00C7H102630T	1" x 26	3,0	5	60	6,01
5S00C7H123230T	1"1/4 x 32	3,0	5	25	9,01

RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA

UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESS FITTINGS

ART. **5S00.G3****ANGOLO CON DADO GIREVOLE E SEDE PIANA**

ELBOW WITH LOOSE NUT FLAT SURFACE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S00G3H052020T	3/4" x 20	2,0	10	50	6,65
5S00G3H052022T	3/4" x 20	2,25	10	50	6,65
5S00G3H052525T	3/4" x 25	2,5	5	30	8,79
5S00G3H052630T	3/4" x 26	3,0	5	30	8,78

ART. **5S00.30****CURVA TERMINALE PER RADIATORI - TUBO RAME Ø 15 (L = 150)**

RADIATOR END CONNECTION - COPPER PIPE Ø 15 (L = 150)



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S0030N161501T	16	2,0	5	40	12,04

ART. **5S00.I5****RACCORDO DIRITTO EUROCONO CON GIRELLO**

STRAIGHT FITTING WITH LOOSE NUT AND EUROCONUS



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S00I5H041620T	1/2" x 16	2,0	10	100	3,95
5S00I5H042020T	1/2" x 20	2,0	10	100	4,84
5S00I5H042022T	1/2" x 20	2,25	10	100	4,84
5S00I5H051620T	3/4" x 16	2,0	10	100	5,04
5S00I5H051820T	3/4" x 18	2,0	10	100	4,46
5S00I5H052020T	3/4" x 20	2,0	10	80	5,17
5S00I5H052022T	3/4" x 20	2,25	10	80	5,17

ART. **5S00.I5.N****RACCORDO DIRITTO EUROCONO NICHELATO CON GIRELLO**

NICKEL PLATED STRAIGHT FITTING WITH LOOSE NUT AND EUROCONUS



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5S00I5N041620T	1/2" x 16	2,0	10	100	4,16
5S00I5N042020T	1/2" x 20	2,0	10	100	5,04
5S00I5N042022T	1/2" x 20	2,25	10	100	5,04
5S00I5N051620T	3/4" x 16	2,0	10	100	5,45
5S00I5N051820T	3/4" x 18	2,0	10	100	4,80
5S00I5N052020T	3/4" x 20	2,0	10	80	5,57
5S00I5N052022T	3/4" x 20	2,25	10	80	5,57

5S00

RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA

UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESS FITTINGS

ART. PR5S.75

VALVOLA A SFERA A INCASSO INWALL BALL VALVE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
PR5S75N162000T	16 x 16	2,0	12	14,56
PR5S75N202000T	20 x 20	2,0	12	15,60
PR5S75N202200T	20 x 20	2,25	12	15,60

ART. 5S00.74

RUBINETTO A INCASSO CON VITONE ESTRAIBILE IIN-WALL VALVE SHUT VALVE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
550074H162000T	16 X 16	2,0	12	15,45
550074H202000T	20 X 20	2,0	12	15,60

ART. 6R00.76

VITONE PER RUBINETTO A INCASSO PER ART. 5S00.74/6R00.74 HEADWORK IIN-WALL VALVE SHUT VALVE FOR ART. 5S00.74/6R00.74



CODICE CODE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
6R0076H042219H	-	5,85

ART. 5S00.43

PROLUNGA PER ART. PR5S.75/ART. 5S00.75/6R00.75 EXTENSION FOR ART. PR5S.75/5S00.75/6R00.75



CODICE CODE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
550043H221900H	50	4,80

ART. 5S00.84 Blue

SET MANOPOLA BLU E ROSONE PER VALVOLE A INCASSO - PER ART. PR5S.75/ART. 5S00.75/6R00.75

BLUE HANDLE AND PLATE FOR INWALL VALVE -
FOR ART. PR5S.75/5S00.75/6R00.75



CODICE CODE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
550084C0816B1H	1	7,88

ART. 5S00.84 Red

SET MANOPOLA ROSSA E ROSONE PER VALVOLE A INCASSO - PER ART. PR5S.75/ART. 5S00.75/6R00.75

RED HANDLE AND PLATE FOR INWALL VALVE -
FOR ART. PR5S.75/5S00.75/6R00.75



CODICE CODE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
550084C0816R1H	1	7,88

ART. 5S00.84

SET LEVA E ROSONE PER VALVOLE A INCASSO - PER ART. PR5S.75

LEVER AND PLATE FOR INWALL VALVE - FOR ART. PR5S.75



CODICE CODE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
550084C081602H	1	6,60

ART. 5W00.84 - per art. PR5S.75

SET CAPPuccio E ROSONE PER VALVOLA INCASSO - PER ART. PR5S.75/ART. 5S00.75/6R00.75

COVER AND PLATE FOR INWALL VALVE -
FOR ART. PR5S.75/5S00.75/6R00.75



CODICE CODE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5W0084C081600H	1	8,58

TUBI MULTISTRATO E ACCESSORI

MULTILAYER PIPES AND ACCESSORIES

ART. TB00.20 Coils

TUBO MULTISTRATO

MULTILAYER PIPE



CODICE CODE	MISURA SIZE	ROTOLO COIL	BANCALE PALLET	PREZZO € PRICE €
TB0020H162000H	16 x 2,0	100 m	1200 m	1,27
TB0020H162020H	16 x 2,0	200 m	2000 m	1,27
TB0020H162050H	16 x 2,0	500 m	5000 m	1,27
TB0020H202000H	20 x 2,0	100 m	1200 m	1,79
TB0020H263000H	26 x 3,0	50 m	600 m	3,90
TB0020H323002H	32 x 3,0	50 m	500 m	6,24

ART. TB00.20 Bars

TUBO MULTISTRATO IN BARRA

MULTILAYER PIPE IN BAR



CODICE CODE	MISURA SIZE	ROTOLO COIL	BANCALE* PALLET*	PREZZO € PRICE €
TB0020H162005H	16 x 2,0	-	100 m	1,39
TB0020H202005H	20 x 2,0	-	75 m	1,97
TB0020H263005H	26 x 3,0	-	60 m	4,30
TB0020H323005H	32 x 3,0	-	40 m	6,86
TB0020H403505H	40 x 3,5	-	50 m	12,48
TB0020H504005H	50 x 4,0	-	35 m	18,20
TB0020H6345H5H	63 x 4,5	-	20 m	32,90

* Quantità diverse avranno un addebito di 25 € per imballo.

* For quantities different from standard, we will debit you € 25 for each

ART. TB00.20 White Frio

TUBO MULTISTRATO RIVESTITO BIANCO

MULTILAYER PIPE WITH WHITE INSULATION



CODICE CODE	MISURA SIZE	ISOLAMENTO INSULATION	ROTOLO COIL	BANCALE PALLET	PREZZO € PRICE €
TB0020W162050A	16 x 2,0	10 mm	50 m	500m	2,29
TB0020W202050A	20 x 2,0	10 mm	50 m	500m	3,07
TB0020W263050A	26 x 3,0	12 mm	50 m	450m	6,03
TB0020W323025A	32 x 3,0	12 mm	25 m	225m	10,71

Caratteristiche rivestimento tb multistrato

Materiale: guaina isolante in polietilene espanso a cellule chiuse

Isolamento a norma Legge 10/91

Coefficiente di conducibilità termica 0,397 W/m*K

Fattore di resistenza a diffusione del vapore d'acqua 5842 u

ART. TB00.20 Red

TUBO MULTISTRATO RIVESTITO ROSSO

MULTILAYER PIPE WITH RED INSULATION



CODICE CODE	MISURA SIZE	ISOLAMENTO INSULATION	ROTOLO COIL	BANCALE PALLET	PREZZO € PRICE €
TB0020R162000H	16 x 2,0	6 mm	50 m	700 m	1,72
TB0020R202000H	20 x 2,0	6 mm	50 m	600 m	2,35
TB0020R263000H	26 x 3,0	6 mm	50 m	500 m	4,68
TB0020R323000H	32 x 3,0	10 mm	25 m	250 m	8,32

ART. TB00.20 Grey

TUBO MULTISTRATO RIVESTITO GRIGIO

MULTILAYER PIPE WITH GREY INSULATION



CODICE CODE	MISURA SIZE	ISOLAMENTO INSULATION	ROTOLO COIL	BANCALE PALLET	PREZZO € PRICE €
TB0020G162000H	16 x 2,0	6 mm	50 m	700 m	1,72
TB0020G202000H	20 x 2,0	6 mm	50 m	600 m	2,35
TB0020G263000H	26 x 3,0	6 mm	50 m	500 m	4,68
TB0020G323000H	32 x 3,0	10 mm	25 m	250 m	8,32

ART. TB00.20 Blue

TUBO MULTISTRATO RIVESTITO BLU

MULTILAYER PIPE WITH BLUE INSULATION



CODICE CODE	MISURA SIZE	ISOLAMENTO INSULATION	ROTOLO COIL	BANCALE PALLET	PREZZO € PRICE €
TB0020B162000H	16 x 2,0	6 mm	50 m	700 m	1,72
TB0020B202000H	20 x 2,0	6 mm	50 m	600 m	2,35
TB0020B263000H	26 x 3,0	6 mm	50 m	500 m	4,68
TB0020B323000H	32 x 3,0	10 mm	25 m	250 m	8,32

Caratteristiche rivestimento tb multistrato

Materiale: guaina isolante in polietilene espanso a cellule chiuse

Ø Isolamento a norma Legge 10/91

Coefficiente di conducibilità termica 0,397 W/m*K

Fattore di resistenza a diffusione del vapore d'acqua 5842 u

ART. **AC00.91** Mini

PRESSATRICE "MINI" COMPLETA DI GANASCE - PROFILO TH
 "MINI" PRESS MACHINE WITH JAWS - TH PROFILE



CODICE CODE	SET PINZE JAWS	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
AC0091HROCOMP	16 - 20 - 26	1	2.614,04

ART. **AC00.91** Big

PRESSATRICE "BIG" COMPLETA DI GANASCE - PROFILO TH
 "BIG" PRESS MACHINE WITH JAWS - TH PROFILE



CODICE CODE	SET PINZE JAWS	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
AC0091HRO3000H	16 - 20 - 26	1	3.571,79

ART. **AC00.80** Mini

PINZE PER PRESSATRICE "MINI" - PROFILO TH
 JAWS FOR "MINI" PRESS MACHINE - TH PROFILE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
AC0080T1400CRH	14	1	187,69
AC0080T1600CRH	16	1	187,69
AC0080T1800CRH	18	1	187,69
AC0080T2000CRH	20	1	187,69
AC0080T2600CRH	26	1	199,13
AC0080T3200CRH	32	1	199,13

ART. **AC00.80** Big

PINZE PER PRESSATRICE "BIG" - PROFILO TH
 JAWS FOR "BIG" PRESS MACHINE - TH PROFILE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
AC0080T14000RH	14	1	225,94
AC0080T16000RH	16	1	225,94
AC0080T18000RH	18	1	225,94
AC0080T20000RH	20	1	225,94
AC0080T26000RH	26	1	248,82
AC0080T32000RH	32	1	248,82

A RICHIESTA / ON DEMAND (prezzo su richiesta)

AC0080T40REMSEMSH	26	1	-
AC0080T50REMSEMSH	50	1	-
AC0080T63REMSEMSH	63	1	-

ART. **PZ56.00**

PRESSATRICE MANUALE
MANUAL PRESS MACHINE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
PZ5600H162000H	Ø 16 ÷ Ø 20	1	588,09

ART. **AC00.80** Manual

INSERTO PER PRESSATRICE MANUALE
ADAPTER FOR MANUAL PRESS MACHINE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
----------------	----------------	----------------	---------------------

PROFILO TH
TH PROFILE

AC0080T160001H	16	1	96,52
AC0080T180001H	18	1	96,52
AC0080T200001H	20	1	96,52

PROFILO U
U PROFILE

AC0080U160001H	16	1	96,52
AC0080U180001H	18	1	96,52
AC0080U200001H	20	1	96,52

ART. **CS50.00**

CALIBRO SBAVATORE
REAMER/DEBURRER



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
CS5000H142000A	14 x 2,0	1	50,70
CS5000H162000A	16 x 2,0	1	51,68
CS5000H182000A	18 x 2,0	1	53,62
CS5000H202000A	20 x 2,0	1	56,56
CS5000H263000A	26 x 3,0	1	68,26
CS5000H323000A	32 x 3,0	1	85,80
CS5000H403500A	40 x 3,5	1	124,80
CS5000H504000A	50 x 4,0	1	197,92

ART. **AC00.93**

VALIGETTA CON SET CALIBRATORI/SBAVATORI
PLASTIC CASE WITH DEBURRING TOOLS SET



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
AC0093H162600A	16 x 20 x 26	1	276,26

ART. **MA00.90**

MANIGLIA
HANDLE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
MA0090N500000H	"T"	1	64,48

ART. **TT500.00**

Tagliatubi a rotella da Ø14 a Ø16
PIPE CUTTER FROM Ø14 TO Ø16



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
TT5000H142600H	-	1	94,27

ART. **TT500.00**

Tagliatubi a cesoia tc 0-42 mm
PIPE CUTTER tc 0-42 mm



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
TT5000HROCU42H	-	1	112,32

CAMPI DI APPLICAZIONE

I raccordi a pressare sono utilizzati per l'adduzione dell'acqua calda e fredda in impianti idrici sanitari e di riscaldamento.

- Temperatura massima di esercizio: 90°C.
- Temperatura minima: -20°C
- Pressione massima di esercizio: 10 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.

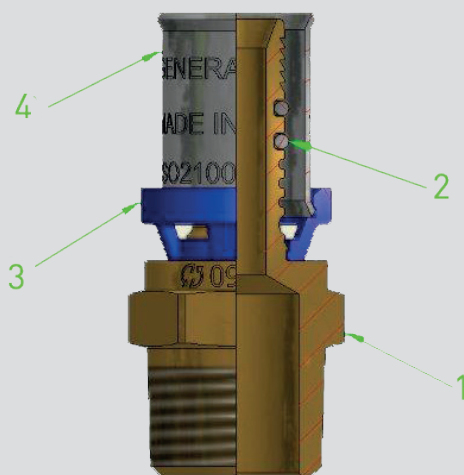
FIELDS OF APPLICATION

Radial press fittings are used for supply of hot and cold water in sanitary and heating installations.

- Maximum operating temperature: 90°C.
- Minimum temperature: -20°C
- Maximum working pressure: 10 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 681-1 Tipo WB	EPDM PEROX 70
3	Anello (isolante) - Ring (insulating)		NYLON
4	Bussola - Bush		ACCIAIO INOX AISI 304 SOLUBILIZZATO

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.

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.

SCHEMA TECNICA

TECHNICAL SHEET

RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA

UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESS FITTINGS

CLASSIFICAZIONE DELLE CONDIZIONI DI ESERCIZIO CLASSIFICATION OF SERVICE CONDITIONS

Tab. 2

Classe di applicazione	Temperatura di progetto	Tempo ^{b)} a T _D	T _{max}	Tempo a T _{max}	T _{mal}	Tempo a T _{mal}	Campo di applicazione
Application class	Installation temperature	Time ^{b)} at T _D	T _{max}	Time at T _{max}	T _{mal}	Time at T _{mal}	Field of application
	T ^o °C	anni years	°C	anni years	°C	h	
2 ^{a)}	70	49	80	1	95	100	Fornitura di acqua calda Hot water supply (70 °C)
4 ^{b)}	20	2,5	70	2,5	100	100	Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura Underfloor heating and low-temperature radiators
	plus cumulative						
	40	20					
	plus cumulative						
5 ^{b)}	60	25	90	1	100	100	Radiatori ad alta temperatura High-temperature radiators
	plus cumulative						
	60	25					
	plus cumulative						
	80	10					

^{b)} Quando risultasse più di una temperatura di progetto per ogni classe, i tempi dovrebbero essere aggregati.

^{b)} In case more than one installation temperature appears for each class, times should be aggregated.

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.

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.

(*) Profili di pinza idonei alla pressatura:

- Ø16x2:Ganascia tipo TH-H-U-B
- Ø20x2:Ganascia tipo TH-H-U-B
- Ø25x2.5:Ganascia tipo TH-H-U
- Ø26x3:Ganascia tipo TH-H-B
- Ø32x3:Ganascia tipo TH-H-U-B
- Ø40x3.5:Ganascia tipo TH*-H-U
- Ø50x4:Ganascia tipo TH-H-U
- Ø63x4.5: Ganascia tipo TH-H-U

(*) Pressing jaws profiles:

- Ø16x2: TH-H-U-B profile
- Ø20x2: TH-H-U-B profile
- Ø25x2.5:TH-H-U profile
- Ø26x3: TH-H-B profile
- Ø32x3:TH-H-U-B profile
- Ø40x3.5: TH*-H-U profile
- Ø50x4:TH-H-U profile
- Ø63x4.5: TH-H-U profile



SCHEDA TECNICA

TECHNICAL SHEET

RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA
UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESS FITTINGS

Dati tecnici tubo multistrato PEXB-AL-PEXB

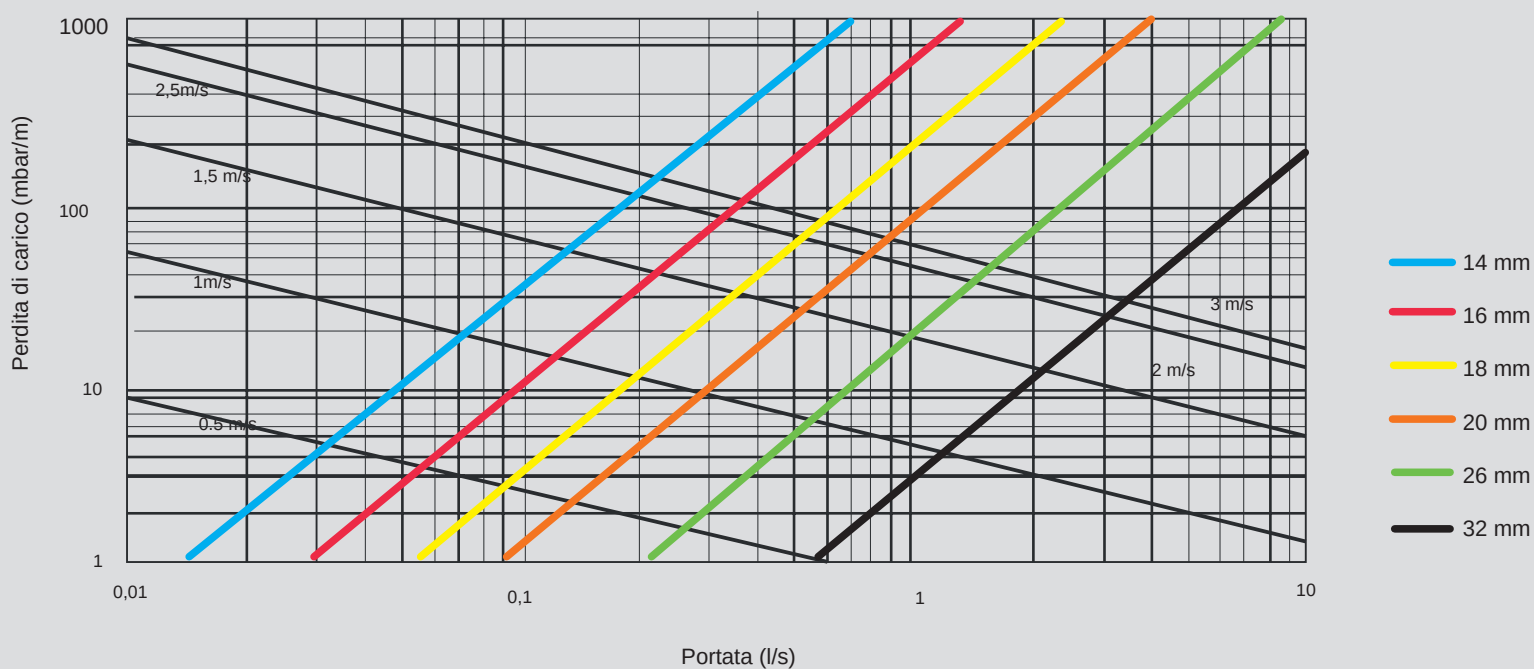
Ø esterno	mm	16	20	26	32
Ø interno	mm	12	16	20	26
Spessore	mm	2	2	3	3
Spessore alluminio	mm	0,2	0,25	0,3	0,6
Volume di acqua contenuto/mt	lt	0,11	0,20	0,31	0,53
Lunghezza rotolo	m	100	100	50	50
Lunghezza barre	m	5			
Max temperatura di esercizio	°C	90			
Max temperatura di malfunzionamento	°C	100			
Max pressione di esercizio	bar	10			
Coefficiente di conduzione termica	W/mK	0,43			
Coefficiente di dilatazione lineare	mm/mK	0,03			
Grado di reticolazione PE	%	> 65			
Rugosità interna	µm	0,01			
Raggio di curvatura manuale	mm	5 x DE			
Raggi di curvatura con utensili	mm	3,5 x De			

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI TUBO MULTISTRATO

	TUBO Ø 16			TUBO Ø 20			TUBO Ø 26			TUBO Ø 32		
Q	V	DH		V	DH		V	DH		V	DH	
	m/s	20°C	50°C	m/s	20°C	50°C	m/s	20°C	50°C	m/s	20°C	50°C
		mbar/m			mbar/m			mbar/m			mbar/m	
0,02	0,18	0,6	0,5	0,1	0,1	0,1	0,6	0,05	0,04	0,04	0,02	0,01
0,04	0,35	2,1	1,7	0,2	0,5	0,4	0,13	0,2	0,1	0,08	0,06	0,05
0,06	0,53	4,3	3,6	0,3	1,1	0,9	0,19	0,3	0,3	0,11	0,1	0,08
0,08	0,71	7,2	6,1	0,4	1,8	1,5	0,25	0,6	0,5	0,15	0,2	0,1
0,1	0,88	10,5	9	0,5	2,6	2,2	0,32	0,9	0,7	0,19	0,3	0,2
0,15	1,33	21,8	18,8	0,75	5,5	4,7	0,48	1,9	1,6	0,28	0,5	0,4
0,2	1,77	36,3	31,7	0,99	9	7,7	0,64	3,1	2,6	0,38	0,9	0,7
0,25	2,21	54,1	47,6	1,24	13,4	11,6	0,8	4,6	4	0,47	1,3	1,1
0,3	2,65	75	66,4	1,49	18,6	16,2	0,95	6,3	5,4	0,57	1,8	1,5
0,35	3,09	99,1	88,3	1,74	24,5	21,5	1,11	8,3	7,2	0,66	2,4	2,1
0,4	3,54	126,9	113,7	1,99	31,2	27,5	1,27	10,6	9,2	0,75	3	2,6
0,45	3,98	157,2	141,5	2,24	38,7	34,1	1,43	13,1	11,4	0,85	3,7	3,2
0,5	4,42	190,4	172,1	2,49	46,8	41,5	1,59	15,8	13,8	0,94	4,5	4,9
0,6				2,98	64,9	57,9	1,75	18,8	16,5	1,13	6,2	5,4
0,7				3,48	86,1	77,2	1,91	22	19,3	1,32	8,1	7,1
0,8				3,98	110	99,2	2,23	29,1	25,7	1,51	10,4	9,1
0,9				4,48	136,7	123,9	2,55	37,1	33	1,7	12,9	11,3
1				4,97	165,5	150,6	2,86	45,7	40,8	1,88	15,4	13,6
1,25				6,22	250,7	230,1	3,18	55,4	49,7	2,35	23,1	20,5
1,5							3,98	83,6	75,5	2,83	32,4	29
1,75							4,77	116,6	106,1	3,3	43	38,6
2							5,57	155,4	142,2	3,77	54,8	49,5
2,25							6,37	199,3	183,3	4,24	68	61,7
2,5							7,16	247,8	228,9	4,71	82,6	75,2
2,75										5,18	98,5	90
3										5,65	115,7	106,1
3,5										6,59	154,1	142,1
4										7,53	197,7	183,2

SCHEDA TECNICA
TECHNICAL SHEETRACCORDI A PRESSURE MULTIPINZA
UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESS FITTINGS

DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO DEL SISTEMA PEXB-AL-PEXB (T=cost)



NB: per Ø 14 e Ø 18 disponibili solo i raccordi.

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.

RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA PER GAS/ACQUA

UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESS FITTINGS FOR GAS/WATER

ART. 5G00.00

RACCORDO DIRITTO DOPPIO
DOUBLE STRAIGHT FITTING



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5G0000H162000T	16 x 16	2,0	10	100	3,72
5G0000H202000T	20 x 20	2,0	10	90	4,20
5G0000H263000T	26 x 26	3,0	5	40	6,60
5G0000H323000T	32 x 32	3,0	5	25	10,21

ART. 5G00.02

RACCORDO DIRITTO FEMMINA
FEMALE STRAIGHT FITTING



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5G0002H041620T	1/2" x 16	2,0	10	100	2,94
5G0002H042020T	1/2" x 20	2,0	10	80	3,79
5G0002H042630T	1/2" x 26	3,0	5	50	5,76
5G0002H051620T	3/4" x 16	2,0	10	50	4,44
5G0002H052020T	3/4" x 20	2,0	10	50	4,93
5G0002H052630T	3/4" x 26	3,0	5	40	6,01
5G0002H102630T	1" x 26	3,0	5	40	7,14
5G0002H103230T	1" x 32	3,0	5	30	9,61

ART. 5G00.01

RACCORDO DIRITTO MASCHIO
MALE STRAIGHT FITTING



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5G0001H041620T	1/2" x 16	2,0	10	120	2,77
5G0001H042020T	1/2" x 20	2,0	10	100	3,12
5G0001H042630T	1/2" x 26	3,0	5	50	5,22
5G0001H051620T	3/4" x 16	2,0	10	90	3,90
5G0001H052020T	3/4" x 20	2,0	10	80	4,09
5G0001H052630T	3/4" x 26	3,0	5	50	5,71
5G0001H102630T	1" x 26	3,0	5	40	6,97
5G0001H103230T	1" x 32	3,0	5	40	9,19

ART. 5G00.03

RACCORDO DIRITTO RIDOTTO
REDUCED STRAIGHT FITTING



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5G0003H665600T	20 x 16	2,0 / 2,0	10	100	4,14
5G0003H775600T	26 x 16	3,0 / 2,0	5	40	5,71
5G0003H776600T	26 x 20	3,0 / 2,0	5	40	5,58
5G0003H806600T	32 x 20	3,0 / 2,0	5	25	8,35
5G0003H807700T	32 x 26	3,0 / 3,0	5	30	9,25

RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA PER GAS/ACQUA

UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESS FITTINGS FOR GAS/WATER

ART. 5G00.10

RACCORDO A T TEE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5G0010H162000T	16 x 16 x 16	2,0	10	50	5,71
5G0010H202000T	20 x 20 x 20	2,0	10	40	7,69
5G0010H263000T	26 x 26 x 26	3,0	5	20	13,22
5G0010H323000T	32 x 32 x 32	3,0	5	10	19,70

ART. 5G00.11

RACCORDO A T MASCHIO MALE TEE



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

ART. 5G00.12

RACCORDO A T FEMMINA FEMALE TEE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5G0012H041620T	16 x 1/2" x 16	2,0	10	50	5,58
5G0012H042020T	20 x 1/2" x 20	2,0	10	40	7,51
5G0012H042630T	26 x 1/2" x 26	3,0	5	30	12,01
5G0012H052020T	20 x 3/4" x 20	2,0	10	30	9,01
5G0012H052630T	26 x 3/4" x 26	3,0	5	25	12,49
5G0012H102630T	26 x 1" x 26	3,0	5	20	15,62
5G0012H103230T	32 x 1" x 32	3,0	5	10	21,02

ART. 5G00.13

RACCORDO A T RIDOTTO REDUCED TEE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
	1 2 3	1 2 3			
5G0013H566656T	16 x 20 x 16	2,0 / 2,0 / 2,0	10	40	7,81
5G0013H665656T	20 x 16 x 16	2,0 / 2,0 / 2,0	10	40	7,75
5G0013H665666T	20 x 16 x 20	2,0 / 2,0 / 2,0	10	40	7,57
5G0013H666656T	20 x 20 x 16	2,0 / 2,0 / 2,0	10	40	7,92
5G0013H667766T	20 x 26 x 20	2,0 / 3,0 / 2,0	5	20	11,11
5G0013H775656T	26 x 16 x 16	3,0 / 2,0 / 2,0	5	20	11,65
5G0013H775666T	26 x 16 x 20	3,0 / 2,0 / 2,0	5	20	11,18
5G0013H775677T	26 x 16 x 26	3,0 / 2,0 / 3,0	5	20	11,71
5G0013H776666T	26 x 20 x 20	3,0 / 2,0 / 2,0	5	20	11,11
5G0013H776677T	26 x 20 x 26	3,0 / 2,0 / 3,0	5	20	11,41
5G0013H777756T	26 x 26 x 16	3,0 / 3,0 / 2,0	5	20	11,77
5G0013H777766T	26 x 26 x 20	3,0 / 3,0 / 2,0	5	20	11,95
5G0013H778077T	26 x 32 x 26	3,0 / 3,0 / 3,0	5	15	20,66
5G0013H805680T	32 x 16 x 32	3,0 / 2,0 / 3,0	5	10	19,52
5G0013H806666T	32 x 20 x 20	3,0 / 2,0 / 2,0	5	10	19,82
5G0013H806677T	32 x 20 x 26	3,0 / 2,0 / 3,0	5	15	19,82
5G0013H806680T	32 x 20 x 32	3,0 / 2,0 / 3,0	5	10	19,22
5G0013H807777T	32 x 26 x 26	3,0 / 3,0 / 3,0	5	10	20,66
5G0013H807780T	32 x 26 x 32	3,0 / 3,0 / 3,0	5	10	19,52
5G0013H808066T	32 x 32 x 20	3,0 / 3,0 / 2,0	5	10	21,38

"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 PRESS FITTINGS FOR GAS /WATER

ART. 5G00.20

ANGOLO DOPPIO
DOUBLE ELBOW



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5G0020H162000T	16 x 16	2,0	10	100	4,26
5G0020H202000T	20 x 20	2,0	10	60	5,11
5G0020H263000T	26 x 26	3,0	5	40	8,29
5G0020H323000T	32 x 32	3,0	5	20	13,22

ART. 5G00.21

ANGOLO MASCHIO
MALE ELBOW



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5G0021H041620T	1/2" x 16	2,0	10	100	4,02
5G0021H042020T	1/2" x 20	2,0	10	60	4,57
5G0021H052020T	3/4" x 20	2,0	10	60	6,01
5G0021H052630T	3/4" x 26	3,0	5	40	7,62
5G0021H103230T	1" x 32	3,0	5	20	13,81

ART. 5G00.22

ANGOLO FEMMINA
FEMALE ELBOW



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5G0022H041620T	1/2" x 16	2,0	10	80	3,42
5G0022H042020T	1/2" x 20	2,0	10	60	4,33
5G0022H042630T	1/2" x 26	3,0	5	30	7,03
5G0022H052020T	3/4" x 20	2,0	10	50	6,43
5G0022H052630T	3/4" x 26	3,0	5	30	8,41
5G0022H102630T	1" x 26	3,0	5	20	11,11
5G0022H103230T	1" x 32	3,0	5	25	13,22

ART. 5G00.23

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



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5G0023H041620T	1/2" x 16	2,0	10	50	5,71
5G0023H042020T	1/2" x 20	2,0	10	40	6,36
5G0023H052020T	3/4" x 20	2,0	10	30	8,70
5G0023H052630T	3/4" x 26	3,0	5	25	9,58

ART. 5G00.C7

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



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5G00C7H051620T	3/4" x 16	2,0	10	100	4,57
5G00C7H052020T	3/4" x 20	2,0	10	60	4,69
5G00C7H052630T	3/4" x 26	3,0	5	60	5,04
5G00C7H102630T	1" x 26	3,0	5	60	6,01

ART. 5G00.G3

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



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5G00G3H052020T	3/4" x 20	2,0	10	50	6,65
5G00G3H052630T	3/4" x 26	3,0	5	30	8,78

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	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5G00I5H051620T	3/4" x 16	2,0	10	100	5,04
5G00I5H052020T	3/4" x 20	2,0	10	80	5,17
5G00I5H052630T	3/4" x 26	3,0	5	60	7,80
5G00I5H112630T	1"1/8 x 26	3,0	5	60	9,26
5G00I5H113230T	1"1/8 x 32	3,0	5	25	15,08

* 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	PREZZO € PRICE €
5F0061H110502H	1"1/8 x 3/4	2	1	67,60
5F0061H110503H	1"1/8 x 3/4	3	1	74,96

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	91,43

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	PREZZO € PRICE €
5F00N6H100000H	1"	1	68,46
CON CHIAVE LOCKABLE			
5F00N6H100KEYH	1"	1	100,53

ART. 5F00.O5

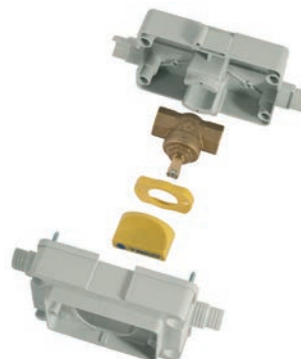
KIT SCATOLA ATTACCO CALDAIA - SEDE CONICA PER ART. 5G00.I5
EMBEDDED BOX FOR BOILER CONNECTION - TAPER END FOR ART. 5G00.I5



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5F00O5H050000H	1/2" (femmina) x 3/4" (maschio)	1	51,56

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	PREZZO € PRICE €
5F00O3H050000H	3/4"	1	58,50

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	PREZZO € PRICE €
5F00O1H040000H	1/2"	1	27,30

ART. 5F00.N8

KIT PRESA DI PRESSIONE
PRESSURE PLUG KIT



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5F00N8H020000H	1/4"	1	25,56

ART. 5F00.O2

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



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5F00O2H040000H	1/2"	1	27,30

ART. AC00.80 Gas

CASSETTA COLLETTORE
MANIFOLD BOX



CODICE CODE	MISURA SIZE	VIE WAYS	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
AC0080H050200H	245 x 190 x 75	2	1	65,21
AC0080H050300H	300 x 210 x 75	3	1	69,16

ART. 5F00.N9

ANGOLO CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA
ANGLE WITH FIRE-SAFE DEVICE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
5F00N9H040000H	1/2"	1	16,90

ART. 5F00.O4

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



CODICE CODE	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
VERSIONE CROMATA CHROMED VERSION		
5F00O4C120800H	1	17,33
VERSIONE BIANCA WHITE VERSION		
5F00O4W120800H	1	9,74

ART. Metalgas 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	PREZZO € PRICE €
TB0020Y16200AT	16 x 2,0	0,4	100 m	1400 m	2,24
TB0020Y20200AT	20 x 2,0	0,4	100 m	1000 m	3,71
TB0020Y26305AT	26 x 3,0	0,6	50 m	350 m	7,07
TB0020Y32305AT	32 x 3,5	0,6	50 m	250 m	10,24

ART. Metalgas 2 Coils

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



CODICE CODE	MISURA SIZE	ALLUMINIO ALUMINIUM	ROTOLO COIL	BANCALE PALLET	PREZZO € PRICE €
TB0020Y16202AT	16 x 2,0	0,2	100 m	1300 m	1,71
TB0020Y20202AT	20 x 2,0	0,25	100 m	1300 m	2,29
TB0020Y26302AT	26 x 3,0	0,3	50 m	600 m	4,29
TB0020Y32302AT	32 x 3,0	-	50 m	500 m	7,14

ART. Metalgas

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



CODICE CODE	MISURA SIZE	ALLUMINIO ALUMINIUM	ROTOLO COIL	BANCALE PALLET	PREZZO € PRICE €
TB0021Y162550T	16 x 2,0	0,4	50 m	650 m	3,85
TB0021Y203050T	20 x 2,0	0,4	50 m	500 m	5,82
TB0021Y264050T	26 x 3,0	0,6	50 m	500 m	10,24

ART. Metalgas 2

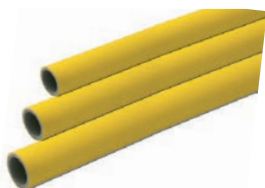
TUBO MULTISTRATO CON GUAINA CORRUGATA GIALLA MULTILAYER PIPE WITH YELLOW CORRUGATED SHEATH



CODICE CODE	MISURA SIZE	ALLUMINIO ALUMINIUM	ROTOLO COIL	BANCALE PALLET	PREZZO € PRICE €
TB0021Y162552T	16 x 2,0	0,2	50 m	1000 m	3,11
TB0021Y203052T	20 x 2,0	0,25	50 m	650 m	4,00
TB0021Y264052T	26 x 3,0	0,3	50 m	350 m	6,57

ART. Metalgas 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*	PREZZO € PRICE €
TB0020Y162005H	16 x 2,0	0,4	-	100 m	3,80
TB0020Y202005H	20 x 2,0	0,4	-	65 m	5,41
TB0020Y263005H	26 x 3,0	0,6	-	35 m	8,94
TB0020Y323005H	32 x 3,5	0,6	-	25 m	13,00

ART. TB00.31Y

GUAINA CORRUGATA GIALLA PER LA PROTEZIONE DEL TUBO YELLOW CORRUGATED SHEATH FOR PIPE PROTECTION



CODICE CODE	MISURA SIZE	ROTOLO COIL	PREZZO € PRICE €
TB0031Y250000H	16	50 m	1,25
TB0031Y300000H	20	50 m	1,66
TB0031Y400000H	26	50 m	2,08

* Quantità diverse avranno un addebito di 25 € per imballo.

* For quantities different from standard, we will debit you € 25 for each packaging.

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.

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

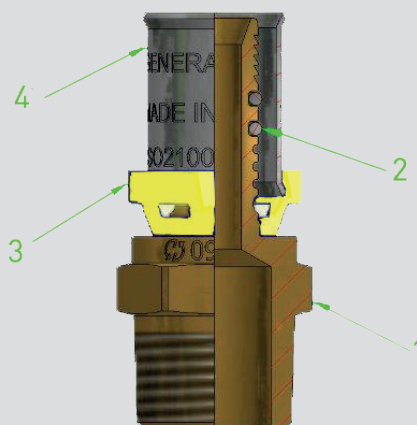
The multilayer piping and press system for gas is suitable for installations of gas supply for residential use from distribution network or LPG cylinders or tanks to be realized with metal-plastic pipes with a maximum operating pressure of 0.5 bar and a temperature range from -20°C to +70°C.

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

- Maximum pressure: 10bar
- Max. temperature: 90°C.

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.

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.

SCHEMA TECNICA

TECHNICAL SHEET

RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA PER GAS/ACQUA
UNIVERSAL JAWS RADIAL PRESS FITTINGS FOR GAS/WATER

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 ottone – 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;
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.

RACCORDI A COMPRESSIONE CON OGIVA

BRASS OLIVE COMPRESSION FITTINGS

ART. 5300.00

RACCORDO DIRITTO DOPPIO NICHELATO
NICKEL PLATED DOUBLE STRAIGHT FITTING

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530000N142000A	14 x 14	2,0	10	100	4,94
530000N162000A	16 x 16	2,0	10	100	4,51
530000N182000A	18 x 18	2,0	10	80	6,69
530000N202000A	20 x 20	2,0	10	60	6,69
530000N252500A	25 x 25	2,5	5	40	11,53
530000N263000A	26 x 26	3,0	5	40	11,53
530000N323000A	32 x 32	3,0	5	25	22,29

ART. 5300.02

RACCORDO DIRITTO FEMMINA NICHELATO
NICKEL PLATED FEMALE STRAIGHT FITTING

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530002N041420A	1/2" x 14	2,0	10	150	3,26
530002N041620A	1/2" x 16	2,0	10	150	2,94
530002N041820A	1/2" x 18	2,0	10	100	3,81
530002N042020A	1/2" x 20	2,0	10	80	3,81
530002N042630A	1/2" x 26	3,0	10	50	7,58
530002N051620A	3/4" x 16	2,0	10	100	3,96
530002N051820A	3/4" x 18	2,0	10	80	4,10
530002N052020A	3/4" x 20	2,0	10	80	4,11
530002N052525A	3/4" x 25	2,5	10	50	7,59
530002N052630A	3/4" x 26	3,0	10	50	7,59
530002N102525A	1" x 25	2,5	5	40	7,73
530002N102630A	1" x 26	3,0	5	40	7,73
530002N103230A	1" x 32	3,0	5	40	13,12

ART. 5300.01

RACCORDO DIRITTO MASCHIO NICHELATO
NICKEL PLATED MALE STRAIGHT FITTING

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530001N031620A	3/8" x 16	2,0	10	160	3,31
530001N041420A	1/2" x 14	2,0	10	160	3,31
530001N041620A	1/2" x 16	2,0	10	160	2,61
530001N041820A	1/2" x 18	2,0	10	100	3,43
530001N042020A	1/2" x 20	2,0	10	100	3,43
530001N042630A	1/2" x 26	2,0	10	50	6,74
530001N051620A	3/4" x 16	2,0	10	120	3,65
530001N051820A	3/4" x 18	2,0	10	100	3,81
530001N052020A	3/4" x 20	2,0	10	80	3,81
530001N052525A	3/4" x 25	2,5	10	50	6,75
530001N052630A	3/4" x 26	3,0	10	50	6,75
530001N102525A	1" x 25	2,5	5	50	6,88
530001N102630A	1" x 26	3,0	5	40	6,88
530001N103230A	1" x 32	3,0	-	40	13,12

ART. 5300.03

RACCORDO DIRITTO RIDOTTO NICHELATO
NICKEL PLATED REDUCED STRAIGHT FITTING

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530003N665600A	20 x 16	2,0 / 2,0	10	60	6,03
530003N666200A	20 x 18	2,0 / 2,0	10	60	6,03
530003N775600A	26 x 16	3,0 / 2,0	10	40	11,72
530003N776600A	26 x 20	3,0 / 2,0	5	40	10,03
530003N806600A	32 x 20	3,0 / 2,0	5	30	17,66
530003N807700A	32 x 26	3,0 / 3,0	5	30	19,09

RACCORDI A COMPRESSIONE CON OGIVA

BRASS OLIVE COMPRESSION FITTINGS

ART. 5300.10

RACCORDO A T NICHELATO

NICKEL PLATED TEE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530010N142000A	14 x 14 x 14	2,0	10	60	8,09
530010N162000A	16 x 16 x 16	2,0	10	60	7,30
530010N182000A	18 x 18 x 18	2,0	10	30	10,64
530010N202000A	20 x 20 x 20	2,0	10	30	10,64
530010N252500A	25 x 25 x 25	2,5	5	20	17,05
530010N263000A	26 x 26 x 26	3,0	5	20	17,05
530010N323000A	32 x 32 x 32	3,0	-	10	31,54

ART. 5300.12

RACCORDO A T FEMMINA NICHELATO

NICKEL PLATED FEMALE TEE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530012N041420A	14 x 1/2" x 14	2,0	10	50	6,81
530012N041620A	16 x 1/2" x 16	2,0	10	50	5,96
530012N041820A	18 x 1/2" x 18	2,0	10	40	7,97
530012N042020A	20 x 1/2" x 20	2,0	10	30	7,96
530012N051620A	16 x 3/4" x 16	2,0	10	30	8,61
530012N051820A	18 x 3/4" x 18	2,0	10	30	8,90
530012N052020A	20 x 3/4" x 20	2,0	10	30	8,91
530012N052525A	25 x 3/4" x 25	2,5	5	20	15,30
530012N052630A	26 x 3/4" x 26	3,0	5	20	15,29
530012N053230A	32 x 3/4" x 32	3,0	-	10	26,94
530012N102630A	26 x 1" x 26	3,0	5	20	15,90
530012N103230A	32 x 1" x 32	3,0	-	10	26,92

ART. 5300.11

RACCORDO A T MASCHIO NICHELATO

NICKEL PLATED MALE TEE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530011N041420A	14 x 1/2" x 14	2,0	10	60	6,82
530011N041620A	16 x 1/2" x 16	2,0	10	60	5,95
530011N041820A	18 x 1/2" x 18	2,0	10	40	7,96
530011N042020A	20 x 1/2" x 20	2,0	10	30	7,96
530011N051620A	16 x 3/4" x 16	2,0	10	40	8,61
530011N051820A	18 x 3/4" x 18	2,0	10	40	8,90
530011N052020A	20 x 3/4" x 20	2,0	10	30	8,90
530011N052630A	26 x 3/4" x 26	3,0	5	20	15,30
530011N053230A	32 x 3/4" x 32	3,0	-	10	26,94
530011N102630A	26 x 1" x 26	3,0	5	15	15,90
530011N103230A	32 x 1" x 32	3,0	-	10	26,94

ART. 5300.13

RACCORDO A T RIDOTTO NICHELATO

NICKEL PLATED REDUCED TEE



CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
	1 2 3	1 2 3			
530013N566656A	16 x 20 x 16	2,0 / 2,0 / 2,0	10	30	11,35
530013N665656A	20 x 16 x 16	2,0 / 2,0 / 2,0	10	30	10,65
530013N665666A	20 x 16 x 20	2,0 / 2,0 / 2,0	10	30	11,48
530013N666656A	20 x 20 x 16	2,0 / 2,0 / 2,0	10	30	11,48
530013N745674A	25 x 16 x 25	2,5 / 2,0 / 2,5	5	20	17,64
530013N746674A	25 x 20 x 25	2,5 / 2,0 / 2,5	5	20	17,64
530013N775677A	26 x 16 x 26	3,0 / 2,0 / 3,0	5	20	17,64
530013N776677A	26 x 20 x 26	3,0 / 2,0 / 3,0	5	20	17,64
530013N805680A	32 x 16 x 32	3,0 / 2,0 / 3,0	-	10	31,02
530013N806680A	32 x 20 x 32	3,0 / 2,0 / 3,0	-	10	31,79
530013N807780A	32 x 26 x 32	3,0 / 3,0 / 3,0	-	10	33,02

"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 COMPRESSIONE CON OGIVA

BRASS OLIVE COMPRESSION FITTINGS

ART. **5300.18****RACCORDO A T RIDOTTO MASCHIO NICHELATO**
NICKEL PLATED MALE REDUCED TEE

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530018N660456A	20 x 1/2" x 16	2,0	10	40	10,17

ART. **5300.19****RACCORDO A T RIDOTTO FEMMINA NICHELATO**
NICKEL PLATED FEMALE REDUCED TEE

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530019N660456A	20 x 1/2" x 16	2,0	10	40	10,44
530019N660556A	20 x 3/4" x 16	2,0	10	40	11,23

ART. **5300.20****ANGOLO DOPPIO NICHELATO**
NICKEL PLATED DOUBLE ELBOW

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530020N142000A	14 x 14	2,0	10	80	5,83
530020N162000A	16 x 16	2,0	10	80	5,32
530020N182000A	18 x 18	2,0	10	50	7,14
530020N202000A	20 x 20	2,0	10	50	7,14
530020N252500A	25 x 25	2,5	5	20	11,88
530020N263000A	26 x 26	3,0	5	20	11,88
530020N323000A	32 x 32	3,0	-	20	23,61

ART. **5300.21****ANGOLO MASCHIO NICHELATO**
NICKEL PLATED MALE ELBOW

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530021N041420A	1/2" x 14	2,0	10	100	4,18
530021N041620A	1/2" x 16	2,0	10	100	3,88
530021N041820A	1/2" x 18	2,0	10	80	5,42
530021N042020A	1/2" x 20	2,0	10	60	5,42
530021N051620A	3/4" x 16	2,0	10	70	5,15
530021N051820A	3/4" x 18	2,0	10	70	5,28
530021N052020A	3/4" x 20	2,0	10	50	5,29
530021N052525A	3/4" x 25	2,5	5	30	9,35
530021N052630A	3/4" x 26	3,0	5	30	9,35
530021N102525A	1" x 25	2,5	5	30	9,95
530021N102630A	1" x 26	3,0	5	30	9,95
530021N103230A	1" x 32	3,0	-	30	16,11

ART. **5300.22****ANGOLO FEMMINA NICHELATO**
NICKEL PLATED FEMALE ELBOW

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530022N041420A	1/2" x 14	2,0	10	80	4,30
530022N041620A	1/2" x 16	2,0	10	80	4,05
530022N041820A	1/2" x 18	2,0	10	70	5,13
530022N042020A	1/2" x 20	2,0	10	60	5,13
530022N051620A	3/4" x 16	2,0	10	40	5,24
530022N051820A	3/4" x 18	2,0	10	40	5,43
530022N052020A	3/4" x 20	2,0	10	40	5,43
530022N052525A	3/4" x 25	2,5	5	30	10,52
530022N052630A	3/4" x 26	3,0	5	30	10,52
530022N102525A	1" x 25	2,5	5	30	11,63
530022N102630A	1" x 26	3,0	5	30	11,63
530022N103230A	1" x 32	3,0	-	20	17,06

RACCORDI A COMPRESSIONE CON OGIVA

BRASS OLIVE COMPRESSION FITTINGS

ART. **5300.23****ATTACCO A MURO NICHELATO CON FLANGIA 3 FORI**
NICKEL PLATED WALLPLATE ELBOW WITH 3 HOLES

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530023N041420A	1/2" x 14	2,0	10	50	5,43
530023N041620A	1/2" x 16	2,0	10	50	4,59
530023N041820A	1/2" x 18	2,0	10	50	5,69
530023N042020A	1/2" x 20	2,0	10	50	5,69
530023N052020A	3/4" x 20	2,0	10	40	7,45

ART. **5300.40****TAPPO**
CAP

CODICE CODE	MISURA SIZE	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530040N162000A	16 X 2,0	-	-	2,61

ART. **5300.36****CROCE NICHELATA**
NICKEL PLATED CROSS

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530036N142000A	14 x 14 x 14 x 14	2,0	10	60	13,10
530036N162000A	16 x 16 x 16 x 16	2,0	10	40	13,10
530036N182000A	18 x 18 x 18 x 18	2,0	10	20	21,57
530036N202000A	20 x 20 x 20 x 20	2,0	10	20	21,57

ART. **5300.85****RACCORDO ADATTATORE PER TUBO RAME**
ADAPTER FOR COPPER PIPE

CODICE CODE	MISURA SIZE	SPESSORE THICKNESS	SACCHETTO BAG	SCATOLA BOX	PREZZO € PRICE €
530085N161500A	16 x 15	2,0	10	100	2,69

SCHEDA TECNICA

TECHNICAL SHEET

RACCORDI A COMPRESSIONE CON OGIVA
BRASS OLIVE COMPRESSION FITTINGS

CAMPI DI APPLICAZIONE

I raccordi a compressione sono utilizzati per l'adduzione dell'acqua calda e fredda in impianti idrici sanitari e di riscaldamento.

- Temperatura massima di esercizio: 90°C.
- Temperatura minima: 20°C.
- Pressione massima di esercizio: 10 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 ISO 228-1:2003 - Filettatura di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto.

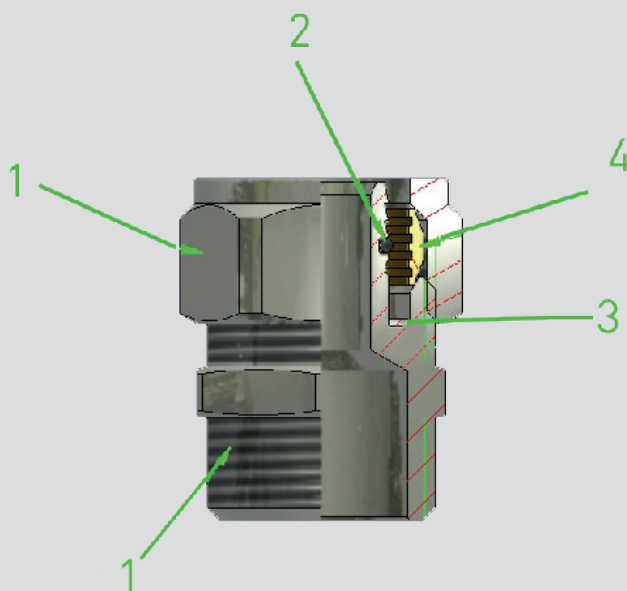
FIELDS OF APPLICATION

The compression fittings are used for hot and cold water supply in sanitary and heating installations.

- Maximum working temperature: 90°C.
- Minimum temperature: 20°C.
- Maximum operating pressure: 10 Bars.

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

All the threads comply with UNI EN ISO 228-1:2003 Piping thread for coupling not with tightness 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 681-1	EPDM PEROX 70
3	Anello (isolante) Ring (insulating)	FL8020	EPDM PEROX 70
4	Ogiva		

La materia prima è composta da stampati e barre di ottone, come indicato nella Tabella 1.

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.

SCHEMA TECNICA

TECHNICAL SHEET

RACCORDI A COMPRESSIONE CON OGIVA
BRASS OLIVE COMPRESSION FITTINGS

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.

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 standard DIN 50930-6 Brass to be used for drinking water Directive 2002/95/EC PE.6 Attachment RoHS.

CLASSIFICAZIONE DELLE CONDIZIONI DI ESERCIZIO CLASSIFICATION OF SERVICE CONDITIONS

Tab. 2

Classe di applicazione Application class	Temperatura di progetto Installation temperature T^D °C	Tempo ^{b)} a T_D Time ^{b)} at T_D anni years	T_{max} T_{max} °C	Tempo a T_{max} Time at T_{max} anni years	T_{mal} T_{mal} °C	Tempo a T_{mal} Time at T_{mal} h	Campo di applicazione Field of application
1 ^{a)}	60	49	80	1	95	100	Fornitura di acqua calda Hot water supply (60 °C)
2 ^{a)}	70	49	80	1	95	100	Fornitura di acqua calda Hot water supply (70 °C)
4 ^{b)}	20	2,5	70	2,5	100	100	Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura Underfloor heating and low-temperature radiators
	plus cumulative						
	40	20					
	plus cumulative						
5 ^{b)}	60	25	90	1	100	100	Radiatori ad alta temperatura High-temperature radiators
	plus cumulative						
	60	25					
	plus cumulative						
	80	10					

^{a)} Un paese può scegliere la classe 1 o la classe 2 in conformità alla propria legislazione nazionale.

^{a)} A country may select either 1 or class 2 in conformity with its national regulations.

^{b)} Quando risultasse più di una temperatura di progetto per ogni classe, i tempi dovrebbero essere aggregati.

^{b)} In case more than one installation temperature appears for each class, times should be aggregated.

FILETTATURE E SERRAGGIO DADI THREADS AND NUTS TIGHTENING

Tab. 3

Ø Tubo Ø Pipe	Filetto attacco Thread coupling	N. Giri (+1/4) Turns (+1/4)
14	G 1/2"	1/2
16	G 1/2"	1/2
18	3/4"	3/4
20	3/4"	3/4
26	1"	1/2
32	M 39x1.5	1/2

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.



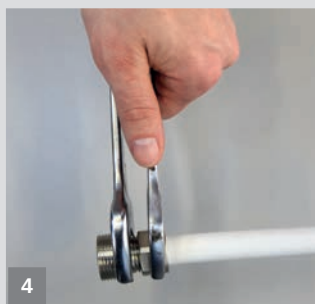
Procedere alla calibratura e sbavatura del tubo con apposito calibro, eliminando eventuali trucioli residui.

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



Inserire il dado e l'ogiva sul tubo.

Insert the nut and the gasket on the pipe.



Inserire il tubo fino a battuta e avvitare il dado a mano, per quanto consentito. Con chiave esagonale avvitare il dado fino a raggiungere il numero di giri indicato nella Tabella 3.

Insert the pipe until the setback and screw by hand the nut, until allowed. With an hexagonal spanner, screw the nut until reaching the number of threads shown in Table 3.



GENERAL FITTINGS

VIA GOLGI 73/75 - 25064 GUSSAGO (BS)
P.IVA 03448140172

Tel.: +39 0303739017
Fax: +390303739021

www.general fittings.it
info@general fittings.it

Un Marchio del Network

