

# safety<sup>®</sup> gas

Sistema di raccordi in ottone e calotte in PA-M con tubi multistrato per impianti gas.

*Tutti i vantaggi del sistema Safety anche per gli impianti gas.*

## Sistema SAFETY® gas

Forte dell'esperienza decennale del sistema Safety®, Aquatechnik ha studiato il sistema Safety® gas, composto da tubazioni multistrato in PE-X/Al/PE-X abbinato a raccordi Safety® dove sono alloggiati O-rings realizzati in HNBR, una miscela appositamente studiata per il contatto con gas.

I raccordi sono realizzati in ottone con calotte e O-ring di colore giallo.

Tutta la serie è perfettamente conforme alle vigenti normative gas e certificata da IIP.

Oltre ai noti vantaggi che offre l'installazione di una tubazione multistrato, il sistema Safety® gas ne aggiunge due molto importanti:

- con un'unica attrezzatura si realizzano impianti idrotermosanitari e gas
- l'utilizzo di raccorderia Safety® cioè a passaggio totale, garantisce un grande risparmio in perdite di carico (fenomeno molto significativo nelle reti gas).

### Vantaggi

- Sicurezza totale nelle giunzioni tubo-raccordo;
- perfetta tenuta delle O-ring in HNBR a contatto con il gas;
- maggiore portata di fluido e perdita di carico ridotta;
- rapidità di installazione;
- riduzione degli scarti e degli sfridi di lavorazione grazie anche al recupero dei raccordi.

### Range








Da Ø 16 a Ø 32 mm (escluso Ø 18 mm)

### Ambiti di impiego

Indicato per l'installazione di impianti di adduzione alimentati da rete di distribuzione gas per uso domestico da bidoni e serbatoi fissi di GPL, conformi alla UNI/TS 11344.

### Campi di applicazione

Idoneo alla realizzazione di impianti gas per uso civile e industriale.

Simbolo	Legenda
€/pz	prezzo cad
€/m	prezzo per metro lineare
COD	codice articolo
C	per articolo
ATT	attacchi
D	misure
DN	misure nominali
T	per tubo
R	per raccordo
Al	spessore alluminio
Ext	Ø esterno
Int	Ø interno
L	lunghezza
H	altezza
P	profondità
S	spessore
	pezzi per confezione
	pezzi per scatola
	metri per confezione
	metri per rotolo
	metri per pallet
M	filetto maschio standard
F	filetto femmina standard
sm	connessione safety maschio
sf	connessione safety femmina
*	condizioni sistema safety
○	condizioni sistema safety-gas
△	condizioni sistema fusio-technik
□	condizioni sistema valu-technik
	consigliato per vantaggi tecnici
	possibile impiego

*Onde evitare errori di consegna, si prega di attenersi al numero pari delle confezioni. Tutte le misure sono espresse in mm.*

**SISTEMA DI RACCORDERIA IN OTTONE CON CALOTTE IN PA-M con tubi multistrato**



**Figura**

**Descrizione**



**GIUNTO FILETTATO MASCHIO, safety-gas**

COD			D	T	€/pz
240022	10	200	M 1/2" - sm16	16-2	<b>8,89</b>
240026	10	200	M 1/2" - sm20	20-2	<b>9,05</b>
240030	5	100	M 3/4" - sm26	26-3	<b>17,57</b>
240032	5	80	M 1" - sm26	26-3	<b>19,25</b>
240034	5	50	M 1" - sm32	32-3	<b>21,61</b>



**GIUNTO FILETTATO MASCHIO/FEMMINA, safety-metal**

COD			D	R	€/pz
30044	10	200	M 1/2" - sf20	20	<b>17,47</b>
30045	5	100	M 3/4" - sf26	26	<b>19,30</b>
30046	5	100	M 3/4" - sf32	32	<b>23,73</b>
30048	5	100	M 1" - sf26	26	<b>22,61</b>
30047	5	100	M 1" - sf32	32	<b>23,88</b>



**GIUNTO FILETTATO MASCHIO, safety-metal**

COD			D	R	€/pz
30070	1	100	M 1" - sf26	26	<b>21,95</b>
30072	1	100	M 1 1/4" - sf32	32	<b>25,36</b>



**GIUNTO FILETTATO FEMMINA, safety-gas**

COD			D	T	€/pz
240082	10	200	F 1/2" - sm16	16-2	<b>6,92</b>
240086	10	200	F 1/2" - sm20	20-2	<b>8,20</b>
240088	5	100	F 3/4" - sm20	20-2	<b>13,03</b>
240090	5	100	F 3/4" - sm26	26-3	<b>13,42</b>
240094	5	50	F 1" - sm32	32-3	<b>19,90</b>



**GIUNTO FILETTATO FEMMINA/FEMMINA, safety-metal**

COD			D	R	€/pz
30106	10	200	F 1/2" - sf20	20	<b>16,87</b>
30107	5	100	F 1/2" - sf26	26	<b>20,58</b>
30108	5	100	F 3/4" - sf26	26	<b>20,85</b>
30109	5	100	F 3/4" - sf32	32	<b>22,61</b>
30110	5	100	F 1" - sf32	32	<b>24,70</b>
30111	5	100	F 1/2" - sf32	32	<b>23,77</b>

Figura

Descrizione



**RIDUZIONE**, safety-gas

COD			D	R	T	€/pz
240122	10	150	sf20 - sm16	20	16-2	<b>13,81</b>
240124	10	100	sf26 - sm16	26	16-2	<b>14,67</b>
240126	10	100	sf26 - sm20	26	20-2	<b>15,23</b>
240128	5	50	sf32 - sm16	32	16-2	<b>21,46</b>
240130	5	50	sf32 - sm20	32	20-2	<b>25,95</b>
240132	5	50	sf32 - sm26	32	26-3	<b>26,49</b>



**GOMITO FILETTATO FEMMINA**, safety-gas, con staffa

COD			D	T	€/pz
240202	10	150	F 1/2" - sm16	16-2	<b>11,35</b>
240206	10	100	F 1/2" - sm20	20-2	<b>13,34</b>



**GOMITO FILETTATO FEMMINA**, safety-gas

COD			D	T	€/pz
240262	10	150	F 1/2" - sm16	16-2	<b>9,14</b>
240266	10	100	F 1/2" - sm20	20-2	<b>12,75</b>
240270	5	50	F 3/4" - sm26	26-3	<b>21,46</b>
240274	5	40	F 1" - sm32	32-3	<b>28,92</b>



**GOMITO FILETTATO MASCHIO**, safety-gas

COD			D	T	€/pz
240322	10	150	M 1/2" - sm16	16-2	<b>14,45</b>
240326	10	100	M 1/2" - sm20	20-2	<b>14,84</b>
240330	5	50	M 3/4" - sm26	26-3	<b>24,48</b>
240334	5	40	M 1" - sm32	32-3	<b>31,09</b>



**GOMITO 90°**, safety-gas

COD			D	T	€/pz
240382	10	100	sm16 - sm16	16-2	<b>10,80</b>
240386	10	100	sm20 - sm20	20-2	<b>15,12</b>
240390	5	50	sm26 - sm26	26-3	<b>25,74</b>
240394	5	30	sm32 - sm32	32-3	<b>31,95</b>



**MANICOTTO**, safety-gas

COD			D	T	€/pz
240442	10	150	sm16 - sm16	16-2	<b>12,23</b>
240446	10	100	sm20 - sm20	20-2	<b>13,44</b>
240450	5	50	sm26 - sm26	26-3	<b>20,58</b>
240454	5	40	sm32 - sm32	32-3	<b>29,20</b>

**TEE**, safety-gas

COD			D	T	€/pz
240662	10	80	sm16 - sm16 - sm16	16-2	<b>17,13</b>
240666	10	60	sm20 - sm20 - sm20	20-2	<b>20,77</b>
240670	5	30	sm26 - sm26 - sm26	26-3	<b>37,63</b>
240674	5	15	sm32 - sm32 - sm32	32-3	<b>41,07</b>

**TEE RIDOTTO**, safety-gas

COD			D	T	€/pz
240720	10	60	sm20 - sm16 - sm20	20-2 - 16-2	<b>21,68</b>
240730	5	30	sm26 - sm20 - sm26	26-3 - 20-2	<b>37,50</b>
240746	5	20	sm32 - sm20 - sm32	32-3 - 20-2	<b>40,29</b>
240752	5	20	sm32 - sm26 - sm32	32-3 - 26-3	<b>40,71</b>

**BOCCHETTONE DRITTO**, safety-gas

COD			D	T	€/pz
240832	5	100	F 3/4" - sm16	16-2	<b>11,13</b>
240836	5	100	F 3/4" - sm20	20-2	<b>12,41</b>
240840	5	50	F 1" - sm26	26-3	<b>20,26</b>
240844	5	40	F 1 1/4" - sm32	32-3	<b>30,87</b>

**BOCCHETTONE CURVO**, safety-gas

COD			D	T	€/pz
240862	5	100	F 3/4" - sm16	16-2	<b>13,35</b>
240866	5	100	F 3/4" - sm20	20-2	<b>16,98</b>
240870	5	50	F 1" - sm26	26-3	<b>28,31</b>
240874	5	40	F 1 1/4" - sm32	32-3	<b>39,88</b>

**VALVOLA**, safety-gas, completa di bocchettoni, scatola porta valvole, maniglia e placca cromata

COD			D	€/pz
240900	1	10	16	<b>96,91</b>
240902	1	10	20	<b>99,52</b>

Fino a esaurimento scorte

Figura

Descrizione



**SCATOLA PORTA VALVOLA**, safety-gas, in plastica, completa di fissaggio, viti e protezione

COD		C	€/pz
247000	1	240900 - 240902	12,29

Fino a esaurimento scorte



**MANIGLIA**, safety-gas, cromata per valvola

COD		C	€/pz
247010	1	240900 - 240902	6,39

Fino a esaurimento scorte



**PLACCA**, safety-gas

COD		C	€/pz
247012	1	240900 - 240902	5,86

Fino a esaurimento scorte



**CORPO VALVOLA**, safety-gas, in lega

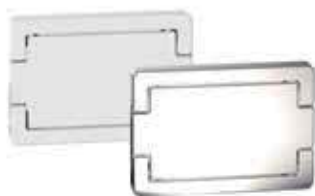
COD		C	€/pz
247020	1	240900 - 240902	45,42

Fino a esaurimento scorte



**VALVOLA**, safety-gas, completa di valvola in lega, attacco 3/4", senza bocchettoni, con maniglia, scatola ad incasso in plastica ispezionabile

COD		D	€/pz
240904	1	3/4"	71,93



**SPORTELLO**, safety-gas, per valvola

COD		D	C	€/pz
247014	1	colore bianco	240904	10,55
247016	1	colore cromato	240904	14,76



**CORPO VALVOLA A SFERA**, safety-gas, in lega

COD		D	C	€/pz
247026	1	3/4"	240904	25,30



**MANIGLIA**, safety-gas, per valvola, completa di viti di fissaggio

COD		C	€/pz
247018	1	240904-247026	<b>3,15</b>

**BOCCHETTONE**, safety-gas, in lega, per valvola a sfera, completo di guarnizione



COD			D	C	€/pz
247030	1	100	3/4" - sm16	240904-247026-240900	<b>13,70</b>
247032	1	100	3/4" - sm20	240904-247026-240902	<b>15,00</b>

**KIT PROLUNGA PER VALVOLA**, safety-gas



COD		C	€/pz
247042	1	247020	<b>12,20</b>

Fino a esaurimento scorte

**SCATOLA PORTA RACCORDI**, safety-gas, in PE



COD			C	€/pz
248000	1	25	Ø 16-20-26	<b>18,60</b>

**CALOTTA**, safety-gas, in PA-M



COD		D	R	€/pz
249102	10	sf16	16	<b>1,15</b>
249106	10	sf20	20	<b>1,39</b>
249108	10	sf26	26	<b>2,31</b>
249110	10	sf32	32	<b>3,53</b>

**O-RING**, safety-gas, in HNBR



COD		D	R	€/pz
249252	10	16	16	<b>0,12</b>
249256	10	20	20	<b>0,18</b>
249258	10	26	26	<b>0,23</b>
249260	10	32	32	<b>0,29</b>